Tiziano & Vincenzo COSSIGNANI

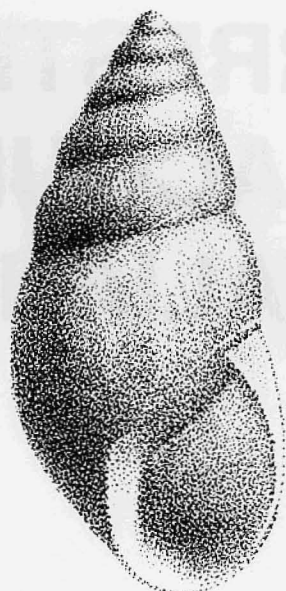
ATLANTE DELLE CONCHIGLIE TERRESTRI E DULCIACQUICOLE ITALIANE

L'Informatore Piceno
Ancona 1995

Tiziano & Vincenzo COSSIGNANI

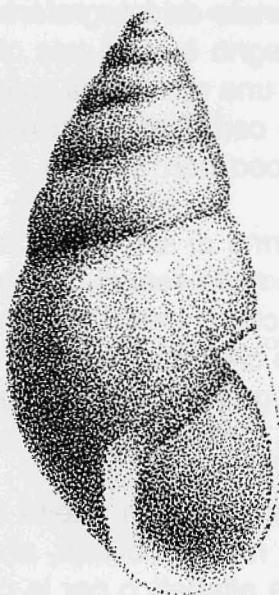
ATLANTE DELLE CONCHIGLIE TERRESTRI E DULCIACQUICOLE ITALIANE

Ed. L'Informatore Piceno
Ancona - Italy

Mostra Mondiale Malacologia
Cupra Marittima (AP)
1995

A Francesco, Giada,
Martina e Ofelia

Presentazione

La necessità manifestata da anni, da parte di tanti collezionisti, ricercatori e studiosi, di un atlante delle conchiglie terrestri e dulciacquicole italiane è alla base di questo lavoro, che si è avvalso della collaborazione di un considerevole numero di cultori della materia e di studiosi che hanno capito lo spirito dell'iniziativa.
La pubblicazione, inizialmente, era nata come semplice atlante delle conchiglie conservate al Museo Malacologico Piceno di Cupra Marittima, ma, nella fase preparatoria, data anche l'entità delle collezioni conservate nel Museo, abbiamo deciso di arricchirla il più possibile a tal punto da presentare quasi tutte le specie presenti, attualmente, sul territorio nazionale. Le specie compaiono nell'Atlante ben illustrate e determinate al meglio, con i dati essenziali che distinguono un trattato da un atlante e che rendono l'opera di facile lettura.
Per completezza abbiamo riportato anche l'elenco dei molluschi privi di conchiglia o con semplici pacche, proponendo, là dove ci è sembrato utile, illustrazioni e disegni.
Non è stato facile reperire il materiale da fotografare nè tantomeno fotografare talune specie, ma alla fine il nostro impegno è stato tale che ha indotto anche i più riottosi, con pochissime eccezioni, a darci una costruttiva collaborazione.
In talune circostanze il disegno è certamente più esplicativo di una foto, ma la realtà per il collezionista e per lo studioso non sempre è quella del disegno, bensì quella della foto!
La presenza di una quantità enorme di sinonimi e la mancanza di studi specifici per talune famiglie, non ci ha favorito nelle scelte, delle quali comunque rispondiamo pienamente scagionando tutti coloro che ci hanno fornito contributi, materiali, indicazioni e suggerimenti. In molte circostanze ci siamo ispirati al buon senso ed alle determinazioni degli "esperti", specie là dove il guscio di un mollusco non è sufficiente per la classificazione della specie, così come, forse, neppure lo sono gli elementi anatomici disponibili.
Nell'ambito della trattazione sistematica, in attesa dei qualificati lavori di revisione, annunciati da tempo, ma tuttora non pubblicati, abbiamo seguito le indicazioni più attuali per la sistematica e l'ordine alfabetico per la collocazione delle singole famiglie e la trattazione dei generi e delle specie, con pochissime eccezioni dettate da opportunità di impaginazione e di comparazione.
Per taluni generi abbiamo fatto ricorso a sottogeneri e forme, con la consapevolezza che studi futuri potranno semplificare e limitare il numero delle specie e sottospecie riconosciute, ma non vanificare la difformità dei singoli esemplari.
Alcune appendici, estrapolazioni di lavori e studi importanti contribuiscono a rendere la pubblicazione più utile e di pratico impiego, specie per ciò che concerne la valutazione di taluni ambiti territoriali nazionali.

Tiziano e Vincenzo Cossignani

Ringraziamenti

La realizzazione di questo volume è stata possibile grazie alla collaborazione di amici e studiosi, con il prestito di materiale necessario per le illustrazioni, con la segnalazione di rinvenimenti, con suggerimenti ed indicazioni. Ci preme segnalare in particolare: Silvana Attene Franchini, Guido Badino, Stefano Bedulli, Antonio Biocca, Duilio Di Massa, Yves Finet, Piero Fossati, Dario Franchini, Elena Gavetti, Fernando Ghisotti, Riccardo Giannuzzi Savelli, E. Gittenberger, Angelo Giudice, Serge Gofas, Alexandru V. Grossu, Rocco Guarnieri, Jens Hemmen, Giorgio Lazzari, Giuseppe Liuzzi, Mauro Mariani, Karl-Otto Nagel, Kety Nicolay, Ivano Niero, Helmut Nisters, Massimo Orlandini, Vittorio Orlando, Stefano Palazzi, Guido T. Poppe, Giovanni Repetto, Remo Rosà, Iano Roberto Scali, Ignazio Sparacio, Gianluigi Terzer, Massimo Zatini.
Vogliamo anche ringraziare quanti hanno collaborato e risposto alle nostre richieste di notizie e materiali e che per libera scelta hanno preferito non comparire.
Siamo grati, per la cooperazione, ai Musei di Storia Naturale di: Brescia, Genova, Ginevra, Innsbruck, Leiden, Milano, Parma e Torino.
Un ringraziamento particolare all'équipe dello Studio Cromolux di Osimo, per la pazienza e la passione con la quale ha provveduto a scannerizzare le diapositive e ad impaginare le immagini, ed agli operatori della Tecnostampa di Recanati per la cura riposta nella preparazione e nella stampa del libro.

In questa sede vogliano ricordare Paolo Cesari che ha donato al Museo malacologico Piceno di Cupra Marittima alcune conchiglie ed estratti che sono stati utilizzati nell'ambito della stesura del testo.
Conchiglie al Museo Malacologico Piceno di Cupra Marittima sono state donate da:
Marco Bodon, Simone Cianfanelli, Bernardo Crescenzi, Duilio Di Massa, Giampaolo Franzoni, Angelo Giudice, Rocco Guarnieri, Giorgio Lazzari, Giuseppe Liuzzi, Angelo Lugli, Ivano Niero, Helmut Nisters, Dino Paccamiccio, Stefano Palazzi, Emilio Portelli, Secondo Ridolfi, Remo Rosà, Ignazio Sparacio, Gianluigi Terzer.

Gli Autori

CHIAVE DI LETTURA E PIANO DELL'OPERA

Elenco delle specie terrestri e dulciacquicole italiane in ordine sistematico, pagg. 9-28
- in corsivo neretto le specie certe (Es.: ***Theodoxus danubialis***)
- in corsivo normale le specie di dubbia presenza o validità (Es. *Trichia villosa*)

Per ogni specie viene indicato:
- l'Autore con anno di descrizione

Tavole a colori con sintetiche note esplicative, pagg. 31-159

Viene riportato l'elenco delle specie trattate con le relative illustrazioni.

Per ciascuna specie sono indicati i seguenti dati:
- Nome scientifico con l'Autore e l'anno di descrizione
- Misure indicative, relative all'asse maggiore della conchiglia
- Habitat
- Distribuzione geografica
- Riferimenti bibliografici numerici (riportati a pagg. 197-199)
- Eventuali note
- Cartina geografica con l'area di distribuzione riquadrata.

Le didascalie delle illustrazioni sono riferite alla località di raccolta dell'esemplare fotografato.
Le misure delle didascalie riguardano esenzialmente l'esemplare fotografato e in qualche caso il lotto di appartenenza.

Appendici

Elenco sistematico secondo Alzona (1971), pagg. 162-179

Distribuzione per regione dei molluschi terrestri e dulciacquicoli italiani, pagg. 180-193

Molluschi ed habitat, pagg 194-196

Bibliografia, pagg. 197-199

L'elenco dei mollustri terrestri del Sud Tirolo e relativa bibliografia, pagg. 200-203

Indice analitico, pagg. 204-207

Classis **GASTROPODA** CUVIER, 1797

Subclassis **PROSOBRANCHIA** MILNE EDWARDS, 1848
Superordo **ARCHAEOGASTROPODA** THIELE, 1925
Ordo **NERITOPSINA**
Superfamilia **NERITOIDEA** RAFINESQUE, 1815
Familia **NERITIDAE** RAFINESQUE, 1815
Subfamilia **NERITINAE** RAFINESQUE, 1815
Genus **Theodoxus** MONTFORT, 1810
- Theodoxus danubialis (C. PFEIFFER, 1828)
- Theodoxus fluviatilis (LINNAEUS, 1758)
- Theodoxus meridionalis (PHILIPPI, 1836)

Superordo **CAENOGASTROPODA** COX, 1959
Ordo **ARCHITAENIOGLOSSA**
Superfamilia **CYCLOPHOROIDEA** GRAY, 1847
Familia **COCHLOSTOMATIDAE** KOBELT, 1902
Subfamilia **COCHLOSTOMATINAE** KOBELT, 1902
Genus **Cochlostoma** JAN, 1830
Subgenus **Cochlostoma** s.str.
- Cochlostoma (Cochlostoma) henricae henricae (STROBEL, 1851)
- Cochlostoma (Cochlostoma) henricae lissogyrum (WESTERLUND, 1881)
- Cochlostoma (Cochlostoma) henricae strigillatum (A.J. WAGNER, 1897)
- Cochlostoma (Cochlostoma) scalarinum scalarinum (VILLA, 1841)
- Cochlostoma (Cochlostoma) scalarinum schmidti (DE BETTA, 1870)
- Cochlostoma (Cochlostoma) septemspirale (RAZOUMOWSKY, 1789)
Subgenus **Holcopoma** KOBELT & MÖLLENDORFF, 1899
- Cochlostoma (Holcopoma) dionysii (PAULUCCI, 1879)
- Cochlostoma (Holcopoma) yapigium (WESTERLUND, 1885)
- Cochlostoma (Holcopoma) westerlundi (PAULUCCI, 1879)
Sungenus **Obscurella** CLESSIN, 1889
- Cochlostoma (Obscurella) canestrinii (ADAMI, 1876)
Subgenus **Personatum** WESTERLUND, 1883
- Cochlostoma (Personatum) alleryanum (PAULUCCI, 1879)
- Cochlostoma (Personatum) paladilhianum (SAINT-SIMON, 1869)
- Cochlostoma (Personatum) sardoum (WESTERLUND, 1890)
- Cochlostoma (Personatum) turriculatum (PHILIPPI, 1836)
Subgenus **Turritus** WESTERLUND, 1883
- Cochlostoma (Turritus) elongatum (PAULUCCI, 1879)
- Cochlostoma (Turritus) patulum (DRAPARNAUD, 1801)
- Cochlostoma (Turritus) philippianum (GREDLER, 1853)
- Cochlostoma (Turritus) pinianum (BOURGUIGNAT, 1876)
- Cochlostoma (Turritus) porroi porroi (STROBEL, 1848)
- Cochlostoma (Turritus) porroi gredleri (WESTERLUND, 1879)
- Cochlostoma (Turritus) simrothi (POLLONERA, 1907)
- Cochlostoma (Turritus) subalpinum (PINI, 1884)
- Cochlostoma (Turritus) tergestinum (WESTERLUND, 1878)
- Cochlostoma (Turritus) villae (STROBEL, 1848)

Genus **Toffolettia** GIUSTI, 1971
- Toffolettia striolata (PORRO, 1840)

Superfamilia **AMPULLARIOIDEA**
Familia **VIVIPARIDAE** GRAY, 1847
Genus **Viviparus** MONTFORT, 1810
- Viviparus ater (DE CRISTOFORI & JAN, 1832)
- Viviparus contectus (MILLET, 1813)

Subordo **NEOTAENIOGLOSSA**
Superfamilia **VALVATOIDEA** THOMSON, 1840

Familia **VALVATIDAE** THOMSON, 1840
Genus **Valvata** O.F. MÜLLER, 1774
Subgenus **Cincinna** HÜBNER, 1810
- ***Valvata (Cincinna) piscinalis piscinalis*** (O.F. MÜLLER, 1774)
- *Valvata (Cincinna) piscinalis alpestris* KÜSTER, 1853
- *Valvata (Cincinna) piscinalis antiqua* MORRIS, 1838
Subgenus **Valvata** s.str.
- ***Valvata (Valvata) cristata*** O.F. MÜLLER, 1774

Superfamilia **LITTORINOIDEA** GRAY, 1847
Familia **POMATIASIDAE** GRAY, 1852
Subfamilia **POMATIASINAE** GRAY, 1852
Genus **Pomatias** STUDER, 1789
- ***Pomatias elegans*** (O.F. MÜLLER, 1774)
- ***Pomatias sulcatus sulcatus*** (DRAPARNAUD, 1805)
- ***Pomatias sulcatus panormitanus*** SACCHI, 1954

Superfamilia **RISSOIDEA** GRAY, 1847
Familia **ACICULIDAE** GRAY, 1850
Genus **Acicula** HARTMANN, 1821
- ***Acicula beneckei*** (ANDREAE, 1883)
- ***Acicula benoiti*** (BOURGUIGNAT, 1864)
- ***Acicula disjuncta*** BOETERS, GITTENBERGER & SUBAI, 1989
- ***Acicula lineata sublineata*** (ANDREAE, 1883)
- ***Acicula lineolata lineolata*** (PINI, 1884)
- ***Acicula lineolata banki*** BOETERS, GITTENBERGER & SUBAI, 1989
- ***Acicula szigethyannae*** SUBAI, 1977

Genus **Platyla** MOQUIN-TANDON, 1856
- ***Platyla curtii*** (A.J. WAGNER, 1912)
- ***Platyla gracilis*** (CLESSIN, 1877)
- ***Platyla microspira*** (PINI, 1884)
- ***Platyla pezzolii*** BOETERS, GITTENBERGER & SUBAI, 1989
- ***Platyla polita polita*** (HARTMANN, 1840)
- ***Platyla polita regina*** (SUBAI, 1977)
- ***Platyla similis*** (REINHARDT, 1880)
- ***Platyla stussineri*** (O. BOETTGER, 1884)
- ***Platyla subdiaphana*** (BIVONA, 1839)

Genus **Renea** NEVILL, 1880
- ***Renea bourguignatiana*** NEVILL, 1880
- ***Renea elegantissima*** (PINI, 1886)
- ***Renea gentilei*** (POLLONERA, 1889)
- *Renea moutonii* (DUPUY, 1849)
- ***Renea spectabilis*** (ROSSMÄSSLER, 1839)
- ***Renea veneta*** (PIRONA, 1865)

Familia **BITHYNIIDAE** GRAY, 1849
Genus **Bithynia** LEACH, 1818
Subgenus **Bithynia** s.str.
- ***Bithynia (Bithynia) leachi*** (SHEPPARD, 1823)
- ***Bithynia (Bithynia) tentaculata*** (LINNAEUS, 1758)

Familia **HYDROBIIDAE** TROSCHEL, 1857
Subfamilia **BELGRANDIELLINAE**
Genus **Arganiella** GIUSTI & PEZZOLI, 1984
- ***Arganiella pescei*** GIUSTI & PEZZOLI, 1984

Genus **Belgrandiella** A.J. WAGNER, 1927
- ***Belgrandiella pupula*** (WESTERLUND, 1879)
- ***Belgrandiella saxatilis*** (DE REYNIES, 1844)

Genus **Bythiospeum** BOURGUIGNAT, 1882
- ***Bythiospeum vobarnense*** (PEZZOLI & TOFFOLETTO,1968)

Genus **Hadziella** KUSCER, 1932
- ***Hadziella ephippiostoma*** KUSCER, 1932

Genus **Hauffenia** POLLONERA, 1898
- ***Hauffenia tellinii*** (POLLONERA, 1898)

Genus **Iglica** A.J. WAGNER, 1927
- ***Iglica pezzolii*** BOETERS, 1971
- ***Iglica tellinii*** (POLLONERA)

Genus **Paladilhiopsis** PAVLOVIC, 1913
- ***Paladilhiopsis cornucopium*** (DE STEFANI, 1880)
- ***Paladilhiopsis fabrianensis*** (PEZZOLI, 1969)
- ***Paladilhiopsis forumjulianum*** (POLLONERA, 1886)
- ***Paladilhiopsis vallei*** GIUSTI & PEZZOLI, 1976

Subfamilia **BYTHINELLINAE** RADOMAN, 1976
Genus **Bythinella** MOQUIN-TANDON, 1855
- ***Bythinella schmidti*** (KÜSTER, 1853)

Genus **Marstoniopsis** VAN REGTEREN ALTENA, 1936
- ***Marstoniopsis insubrica*** (KÜSTER, 1852)

Subfamilia **EMMERICIINAE**
Genus **Emmericia** BRUSINA, 1870
- ***Emmericia patula*** (BRUMATI, 1838)

Subfamilia **HORATIINAE**
Genus **Moitessieria** BOURGUIGNAT, 1863
- *Moitessieria simoniana* (CHARPENTIER, 1848)

Genus **Pseudavenionia** BODON & GIUSTI, 1982
- ***Pseudavenionia pedemontana*** BODON & GIUSTI, 1982

Subfamilia **HYDROBIINAE** TROSCHEL, 1857
Genus **Alzoniella** GIUSTI & BODON, 1984
- ***Alzoniella finalina*** GIUSTI & BODON, 1984

Genus **Assemania** KNIGHT, 1900
- ***Assemania littorina*** (DELLE CHIAIE, 1828)

Genus **Mercuria** BOETERS, 1971
- ***Mercuria zopissa*** (PAULUCCI, 1882)

Genus **Pseudamnicola** PAULUCCI, 1878
- ***Pseudamnicola conovula*** (von FRAUENFELD)
- ***Pseudamnicola lucensis*** (ISSEL, 1866)
- ***Pseudamnicola moussoni*** (CALCARA, 1844)

Subfamilia **ISLAMIINAE**
Genus **Islamia** RADOMAN, 1973
- ***Islamia bosniaca*** (RADOMAN, 1973)
- ***Islamia pusilla*** (PIERSANTI, 1952)

Genus **Pauluccia** GIUSTI & PEZZOLI, 1980
- ***Pauluccia minima*** (PAULUCCI, 1881)

Subfamilia **POTAMOPYRGINAE**
Genus **Potamopyrgus** STIMPSON, 1865

- Potamopyrgus antipodarum (GRAY, 1843)

Subfamilia **PYRGULINAE**
Genus **Pyrgula** DE CRISTOFORI & JAN, 1832
- Pyrgula annulata (LINNAEUS, 1767)

Subfamilia **SADLERIANINAE**
Genus **Belgrandia** BOURGUIGNAT, 1869
- Belgrandia bonelliana DE STEFANI, 1879
- Belgrandia caprai GIUSTI, 1970
- Belgrandia gibba (DRAPARNAUD, 1805)
- Belgrandia mariatheresiae GIUSTI & PEZZOLI, 1974
- Belgrandia minuscola (PAULUCCI, 1881)
- Belgrandia thermalis (LINNAEUS, 1767)

Genus **Sadleriana** CLESSIN, 1887
- Sadleriana fluminensis (KÜSTER, 1853)

Subfamilia **SEMISALSINAE**
Genus **Semisalsa** RADOMAN, 1974
- Semisalsa aponensis (VON MARTENS, 1858)

Genus **Phreatica** VELKOVRH, 1970
- Phreatica bolei VELKOVRH, 1970

Genus **Ventriosa** RADOMAN, 1977
- Ventrosia ventrosa (MONTAGU, 1803)

Familia **THIARIDAE** TROSCHEL, 1857
Genus **Melanoides** OLIVIER, 1804
- Melanoides tuberculatus (O.F. MÜLLER, 1774)

Genus **Melanopsis** FÉRUSSAC, 1807
- Melanopsis dufouri etrusca BROT, 1862

Subclassis **PULMONATA** CUVIER, 1817
Ordo **BASOMMATOPHORA** A. SCHMIDT, 1855
Superfamilia **ELLOBIOIDEA** A. ADAMS, 1855
Familia **CARYCHIIDAE** JEFFREYS, 1829
Genus **Carychium** O.F. MÜLLER, 1774
- Carychium mariae (PAULUCCI, 1878)
- Carychium minimum O.F. MÜLLER, 1774
- Carychium paganettii F. ZIMMERMANN, 1925
- Carychium tridentatum (RISSO, 1826)

Genus **Zospeum** BOURGUIGNAT, 1856
- Zospeum alpestre (FREYER, 1855)
- Zospeum globosum KUSCER, 1928
- Zospeum spelaeum (ROSSMÄSSLER, 1839)

Familia **ELLOBIIDAE** A. ADAMS, 1855
Subfamilia **PYTHINAE** ODHNER, 1925
Genus **Auriculinella** TAUSCH, 1886
- Auriculinella bidentata (MONTAGU, 1808)

Genus **Ovatella** BIVONA, 1832
Subgenus **Ovatella** s.str.
- Ovatella (Ovatella) firminii (PAYRAUDEAU, 1826)
Subgenus **Myosotella** MONTEROSATO, 1896
- Ovatella (Myosotella) myosotis (DRAPARNAUD, 1801)

Ordo **BRANCHIOPULMONATA**
Superfamilia **ACROLOXIDEA** THIELE, 1931
Familia **ACROLOXIDAE** THIELE, 1931
Genus **Acroloxus** BECH, 1837
- Acroloxus lacustris (LINNAEUS, 1758)

Superfamilia **PHYSOIDEA** FITZINGER, 1833
Familia **PHYSIDAE** FITZINGER, 1833
Genus **Aplexa** FLEMING, 1820
- Aplexa hypnorum (LINNAEUS, 1758)

Genus **Physa** DRAPARNAUD, 1801
- Physa fontinalis (LINNAEUS, 1758)

Genus **Physella** HALDEMAN, 1842
- Physella acuta (DRAPARNAUD, 1805)

Superfamilia **LYMNAOIDEA** RAFINESQUE, 1815
Familia **LYMNAEIDAE** RAFINESQUE, 1815
Genus **Galba** SCHRANK, 1803
- Galba truncatula (O.F. MÜLLER, 1774)

Genus **Lymnaea** LAMARCK, 1799
- Lymnaea (Lymnaea) stagnalis (LINNAEUS, 1758)

Genus **Radix** MONTFORT, 1810
- Radix auricularia (LINNAEUS, 1758)
- Radix ovata (DRAPARNAUD, 1805)
- Radix peregra (O.F. MÜLLER, 1774)

Genus **Stagnicola** LEACH, 1830
- Stagnicola corvus (GMELIN, 1791)
- Stagnicola palustris (O.F. MÜLLER, 1774)

Superfamilia **PLANORBOIDEA** RAFINESQUE, 1815
Familia **ANCYLIDAE** RAFINESQUE, 1815
Subfamilia **ANCYLINAE** RAFINESQUE, 1815
Genus **Ancylus** O.F. MÜLLER, 1774
- Ancylus fluviatilis O.F. MÜLLER, 1774

Subfamilia **FERRISSIINAE** ZILCH, 1960
Genus **Ferrissia** WALKER, 1903
- Ferrissia wautieri (MIROLLI, 1960)

Familia **PLANORBIDAE** RAFINESQUE, 1815
Subfamilia **BULININAE**
Genus **Bulinus** O.F. MÜLLER, 1774
- Bulinus truncatus (AUDOUIN, 1817)

Subfamilia **HELISOMATINAE** F.C. BAKER, 1928
Genus **Planorbarius** FRORIEP, 1806
- Planorbarius corneus (LINNAEUS, 1758)

Subfamilia **PLANORBINAE** RAFINESQUE, 1815
Genus **Anisus** STUDER, 1820
- Anisus leucostoma (MILLET, 1813)
- Anisus septemgyratus (ROSSMÄSSLER, 1835)
- Anisus spirorbis (LINNAEUS, 1758)
- Anisus vortex (LINNAEUS, 1758)
- Anisus vorticulus (TROSCHEL, 1834)

Genus **Bathyomphalus** CHARPENTIER, 1837
- ***Bathyomphalus contortus*** (LINNAEUS, 1758)

Genus **Gyraulus** CHARPENTIER, 1837
Subgenus **Armiger** HARTMANN, 1843
- ***Gyraulus (Armiger) crista*** (LINNAEUS, 1758)
Subgenus **Gyraulus** s.str.
- ***Gyraulus (Gyraulus) acronicus*** (FÉRUSSAC,1807)
- ***Gyraulus (Gyraulus) albus*** (O.F. MÜLLER, 1774)
- ***Gyraulus (Gyraulus) laevis*** (ALDER, 1838)

Genus **Hippeutis** CHARPENTIER, 1837
- ***Hippeutis complanatus*** (LINNAEUS, 1758)

Genus **Planorbis** O.F. MÜLLER, 1774
- ***Planorbis carinatus*** O.F. MÜLLER, 1774
- ***Planorbis moquini*** (REQUIEN, 1848)
- ***Planorbis philippianus*** (MONTEROSATO, 1884)
- ***Planorbis planorbis*** (LINNAEUS, 1758)

Genus **Segmentina** FLEMING, 1822
- ***Segmentina nitida*** (O.F. MÜLLER, 1774)

Ordo **STYLOMMATOPHORA** A. SCHMIDT, 1855
Subordo **ORTHURETHRA** PILSBRY, 1900
Superfamilia **COCHLICOPOIDEA** PILSBRY, 1900
Familia **COCHLICOPIDAE** PILSBRY, 1900
Genus **Cochlicopa** FÉRUSSAC, 1821
- ***Cochlicopa lubrica*** (O.F. MÜLLER, 1774)
- ***Cochlicopa lubricella*** (PORRO, 1838)

Superfamilia **PUPILLOIDEA** TURTON, 1821
Familia **CHONDRINIDAE** STEENBERG, 1925
Genus **Abida** TURTON, 1831
- ***Abida polyodon*** (DRAPARNAUD, 1801)
- ***Abida secale*** (DRAPARNAUD, 1801)

Genus **Chondrina** REICHENBACH, 1828
- ***Chondrina avenacea avenacea*** (BRUGUIERE, 1792)
- ***Chondrina avenacea istriana*** EHRMANN, 1931
- ***Chondrina avenacea latilabris*** (STOSSICH, 1895)
- ***Chondrina avenacea lepta*** (WESTERLUND, 1887)
- ***Chondrina avenacea veneta*** NORDSIECK, 1962
- ***Chondrina bergomensis*** (KÜSTER, 1850)
- ***Chondrina clienta*** (WESTERLUND, 1883)
- *Chondrina generosensis* H. NORDSIECK, 1962
- ***Chondrina megacheilos avenoides*** (WESTERLUND, 1874)
- *Chondrina megacheilos toscolana* SCHRÖDER, 1913
- ***Chondrina multidentata multidentata*** (STROBEL, 1851)
- ***Chondrina multidentata gredleriana*** (CLESSIN, 1887)
- *Chondrina oligodonta* (DEL PRETE, 1879)

Genus **Granaria** HELD, 1837
- ***Granaria frumentum*** (DRAPARNAUD, 1801)
- ***Granaria illyrica*** (ROSSMÄSSLER, 1837)
- ***Granaria stabilei*** (G. von MARTENS, 1865)
- ***Granaria variabilis*** (DRAPARNAUD, 1801)

Genus **Granopupa** O. BOETTGER, 1889
- ***Granopupa granum*** (DRAPARNAUD, 1801)

Genus **Rupestrella** MONTEROSATO, 1894
- ***Rupestrella philippii*** (CANTRAINE, 1840)
- ***Rupestrella rupestris*** (PHILIPPI, 1838)

Genus **Solatopupa** PILSBRY, 1818
- ***Solatopupa juliana*** (ISSEL, 1866)
- ***Solatopupa pallida*** (ROSSMÄSSLER, 1842)
- ***Solatopupa psarolena*** (BOURGUIGNAT, 1859)
- ***Solatopupa similis*** (BRUGUIERE, 1792)

Familia **ORCULIDAE** PILSBRY, 1918
Genus **Argadhiella** HESSE, 1923
- ***Argadhiella truncatella*** (L. PFEIFFER, 1846)

Genus **Argna** COSSMANN, 1889
- ***Argna biplicata biplicata*** (MICHAUD, 1831)
- ***Argna biplicata excessiva*** (GREDLER, 1856)
- ***Argna biplicata toscaniae*** (POLLONERA, 1886)
- ***Argna ferrarii*** (PORRO, 1838)
- ***Argna ligustica*** (POLLONERA, 1886)
- ***Argna valsabina*** (SPINELLI, 1851)

Genus **Odontocyclas** SCHLÜTER, 1838
- ***Odontocyclas kokeilii*** (ROSSMÄSSLER, 1837)

Genus **Orcula** HELD, 1837
- ***Orcula conica*** (ROSSMÄSSLER, 1837)
- ***Orcula dolium*** (DRAPARNAUD, 1801)
- ***Orcula gularis*** (ROSSMÄSSLER, 1837)
- ***Orcula spoliata*** (ROSSMÄSSLER, 1837)

Genus **Orculella** STEENBERG, 1925
- ***Orculella templorum*** (BENOIT, 1862)

Genus **Pagodulina** CLESSIN, 1876
- ***Pagodulina austeniana*** (NEVILL, 1880)
- ***Pagodulina pagodula*** (DES MOULINS, 1830)
- ***Pagodulina subdola*** (GREDLER, 1856)

Genus **Sphyradium** CHARPENTIER, 1837
- ***Sphyradium doliolum*** (BRUGUIERE, 1792)

Genus **Walklea**
- ***Walklea rossmaessleri*** (ROSSMÄSSLER, 1838)

Familia **PUPILLIDAE** TURTON, 1831
Subfamilia **LAURIINAE**
Genus **Lauria** GRAY, 1840
Subgenus **Lauria** s.str.
- ***Lauria (Lauria) cylindracea*** (DA COSTA, 1778)
- ***Lauria (Lauria) sempronii*** (CHARPENTER, 1837)

Subfamilia **PUPILLINAE** TURTON, 1831
Genus **Pupilla** LEACH, 1828
Subgenus **Pupilla** s.str.
- ***Pupilla (Pupilla) alpicola*** (CHARPENTIER, 1837)
- *Pupilla (Pupilla) bigranata* (ROSSMÄSSLER, 1839)
- ***Pupilla (Pupilla) muscorum*** (LINNAEUS, 1758)
- ***Pupilla (Pupilla) sterrii*** (von VOITH, 1840)
- ***Pupilla (Pupilla) triplicata*** (STUDER, 1820)

Familia **PLEURODISCIDAE**
Genus **Pleurodiscus** WENZ, 1919
- Pleurodiscus balmei (POTIEZ & MICHAUD, 1838)

Genus **Pleuropunctum** GERMAIN, 1929?
- Pleuropunctum micropleurum (PAGET, 1853)

Familia **PYRAMIDULIDAE** WENZ, 1923
Genus **Pyramidula** FITZINGER, 1833
- Pyramidula pusilla (VALLOT, 1801)

Familia**VALLONIIDAE** MORSE, 1864
Subfamilia **ACANTHINULINAE** ZILCH, 1960
Genus **Acanthinula** BECK, 1846
- Acanthinula aculeata (O.F. MÜLLER, 1774)

Genus **Gittenbergia**
- Gittenbergia sororcula (BENOIT, 1859)

Subfamilia **VALLONIINAE** MORSE, 1864
Genus **Vallonia** RISSO, 1826
- Vallonia costata (O.F. MÜLLER, 1774)
- Vallonia enniensis (GREDLER, 1856)
- Vallonia excentrica STERKI, 1892
- Vallonia pulchella (O.F. MÜLLER, 1774)

Familia **VERTIGINIDAE** FITZINGER, 1833
Subfamilia **TRUNCATELLININAE** STEENBERG, 1925
Genus **Columella** WESTERLUND, 1878
- Columella columella gredleri (CLESSIN, 1872)
- Columella edentula (DRAPARNAUD, 1805)

Genus **Truncatellina** LOWE, 1852
- Truncatellina callicratis (SCACCHI, 1833)
- Truncatellina claustralis (GREDLER, 1856)
- Truncatellina cylindrica (FÉRUSSAC, 1807)
- Truncatellina monodon (HELD, 1837)

Subfamilia **VERTIGININAE** FITZINGER, 1833
Genus **Vertigo** O.F. MÜLLER, 1774
Subgenus **Vertigo** s.str.
- Vertigo (Vertigo) alpestris ALDER, 1838
- Vertigo (Vertigo) antivertigo (DRAPARNAUD, 1801)
- Vertigo (Vertigo) genesii (GREDLER, 1856)
- Vertigo (Vertigo) moulinsiana (DUPUY, 1849)
- Vertigo (Vertigo) pusilla O.F. MÜLLER, 1774
- Vertigo (Vertigo) pygmaea (DRAPARNAUD, 1801)
- Vertigo (Vertigo) substriata (JEFFREYS, 1833)
Subgenus **Vertilla** MOQUIN-TANDON, 1855
- Vertigo (Vertilla) angustior JEFFREYS, 1830
- Vertigo (?) arctica WALLENBERG, 1858

Superfamilia **BULIMINIDEA**
Familia **BULIMINIDAE**
Subfamilia **BULIMININAE**
Genus **Ena** TURTON, 1831
- Ena montana (DRAPARNAUD, 1801)

Genus **Merdigera** HELD, 1837
- Merdigera obscura (O.F. MÜLLER, 1774)

Genus **Zebrina** HELD, 1837
- ***Zebrina (Zebrina) detrita*** (O.F. MÜLLER, 1774)

Subfamilia **CHONDRULINAE** BECK, 1837
Genus **Chondrula** BECK, 1837
Subgenus **Chondrula** s.str.
- *Chondrula (Chondrula) quinquedentata* (ROSSMÄSSLER, 1837)
- ***Chondrula (Chondrula) tridens*** (O.F. MÜLLER, 1774)

Genus **Mastus** BECK, 1837
- ***Mastus pupa*** (LINNAEUS, 1758)

Subfamilia **JAMINIINAE** THIELE, 1931
Genus **Jaminia** RISSO, 1826
Subgenus **Jaminia** s.str.
- ***Jaminia (Jaminia) quadridens*** (O.F. MÜLLER, 1774)

Subordo **MESURETHRA**
Superfamilia **CLAUSILIOIDEA**
Familia **CLAUSILIIDAE**
Subfamilia **ALOPIINAE**
Genus **Charpentieria** STABILE, 1864
Subgenus **Itala** BOETTEGER, 1877
- ***Charpentieria (Itala) clavata clavata*** (ROSSMÄSSLER, 1836)
- ***Charpentieria (Itala) clavata balsamo*** (STROBEL, 1850)
- ***Charpentieria (Itala) clavata variscoi*** (PINI, 1883)
- ***Charpentieria (Itala) itala itala*** (von MARTENS, 1884)
- ***Charpentieria (Itala) itala albopustulata*** (DE CRISTOFORI & JAN, 1832)
- *Charpentieria (Itala) itala baldensis* (CHARPENTIER, 1852)
- *Charpentieria (Itala) itala braunii* (ROSSMÄSSLER, 1836)
- ***Charpentieria (Itala) itala latestriata*** (CHARPENTIER, 1852)
- *Charpentieria (Itala) itala leccoensis* (SAINT-SIMON, 1856)
- ***Charpentieria (Itala) itala nigra*** (ISSEL, 1866)
- ***Charpentieria (Itala) itala rubiginea*** (ROSSMÄSSLER, 1836)
- ***Charpentieria (Itala) ornata*** (ROSSMÄSSLER, 1836)
- ***Charpentieria (Itala) stenzii stenzii*** (ROSSMÄSSLER, 1836)
- ***Charpentieria (Itala) stenzii cincta*** (BRUMATI, 1838)
- ***Charpentieria (Itala) stenzii faueri*** BANK, 1987
- ***Charpentieria (Itala) stenzii letochana*** (GREDLER, 1874)
- ***Charpentieria (Itala) stenzii nordsiecki*** FAUER, 1990
- ***Charpentieria (Itala) stenzii paroliniana*** (DE BETTA & MARTINATI, 1855)
- *Charpentieria (Itala) vicentina* (SCHMIDT, 1868)
- ***Charpentieria (?) thomasiana*** (KÜSTER, 1850)

Genus **Cochlodina** FÉRUSSAC, 1821
- ***Cochlodina comensis comensis*** (L. PFEIFFER, 1848)
- ***Cochlodina comensis lucensis*** (GENTILUOMO, 1868)
- ***Cochlodina comensis trilamellata*** SCHIMDT, 1868
- ***Cochlodina costata costata*** (C. PFEIFFER, 1828)
- ***Cochlodina costata fusca*** (DE BETTA, 1855)
- ***Cochlodina costata ungulata*** (ROSSMÄSSLER, 1838)
- ***Cochlodina dubiosa*** (CLESSIN, 1882)
- ***Cochlodina fimbriata*** (ROSSMÄSSLER, 1835)
- ***Cochlodina incisa*** (KÜSTER, 1875)
- ***Cochlodina kuesteri*** (ROSSMÄSSLER, 1836)
- ***Cochlodina laminata*** (MONTAGU, 1803)
- ***Cochlodina meissneriana*** (SHUTTLEWORTH, 1843)
- ***Cochlodina orthostoma*** (MENKE,1830)

Genus **Delima** HARTMANN, 1842
- *Delima bilabiata bilabiata* (WAGNER, 1829)
- ***Delima bilabiata alschingeri*** (CHARPENTIER, 1852)

- *Delima laevissima* (ROSSMÄSSLER, 1836)
- ***Delima piceata*** (ROSSMÄSSLER, 1836)

Genus **Dilataria** VEST, 1867
- ***Dilataria boettgeriana*** (PAULUCCI, 1878)
- ***Dilataria succineata*** (ROSSMÄSSLER, 1836)

Genus **Lampedusae** O. BOETTGER, 1877
- ***Lampedusae lopedusae*** (CALCARA, 1846)

Genus **Leucostigma** A.J. WAGNER, 1919
- ***Leucostigma candidescens candidescens*** (ROSSMÄSSLER, 1835)
- *Leucostigma candidescens leucostigma* (ROSSMÄSSLER, 1836)
- ***Leucostigma candidescens marsicana*** (TIBERI, 1872)

Genus **Medora** H. & A. ADAMS, 1855
- ***Medora albescens albescens*** (MENKE, 1830)
- ***Medora italiana italiana*** (KÜSTER, 1847)
- ***Medora italiana garganensis*** (A.J. WAGNER, 1918)
- ***Medora italiana kobelti*** NORDSIECK, 1970
- ***Medora italiana milettiana*** GIUSTI, 1967
- ***Medora italiana punctulata*** (KÜSTER, 1847)

Genus **Muticaria** LINDHOLM, 1925
- ***Muticaria neuteboomi*** BECKMANN, 1990
- ***Muticaria syracusana*** (PHILIPPI, 1836)

Genus **Papillifera** HARTMANN, 1842
- ***Papillifera deburghiae*** (PAULUCCI, 1878)
- ***Papillifera papillaris*** (O. F. MÜLLER, 1774)
- ***Papillifera papillaris f. aegusina*** (MONTEROSATO, 1892)
- ***Papillifera papillaris f. affinis*** (PHILIPPI, 1836)
- ***Papillifera papillaris f. circinata*** (PAULUCCI, 1878)
- ***Papillifera papillaris f. peculiaris*** (MONTEROSATO, 1892)
- ***Papillifera solida*** (DRAPARNAUD, 1805)

Genus **Siciliaria** VEST, 1867
Subgenus **Gibbularia** MONTEROSATO, 1908
- ***Siciliaria (Gibbularia) gibbula gibbula*** (ROSSMÄSSLER, 1836)
- ***Siciliaria (Gibbularia) gibbula multiplex*** WESTERLUND, 1884

Subgenus **Siciliaria** s.str.
- ***Siciliaria (Siciliaria) calcarae*** (PHILIPPI, 1844)
- ***Siciliaria (Siciliaria) crassicostata*** (L. PFEIFFER, 1856)
- ***Siciliaria (Siciliaria) ferrox*** BRANDT, 1961
- ***Siciliaria (Siciliaria) grohmanniana grohmanniana*** (ROSSMÄSSLER, 1836)
- ***Siciliaria (Siciliaria) grohmanniana densa*** (MONTEROSATO, 1894)
- ***Siciliaria (Siciliaria) nobilis*** (L. PFEIFFER, 1848)
- ***Siciliaria (Siciliaria) septemplicata*** (PHILIPPI, 1836)
- ***Siciliaria (Siciliaria) tiberiana*** (A. SMITH, 1868)

Subgenus **Stigmatica** O. BOETTEGER, 1877
- ***Siciliaria (Stigmatica) kobeltiana*** (KÜSTER, 1876)
- ***Siciliaria (Stigmatica) paestana*** (ROSSMÄSSLER, 1836)
- ***Siciliaria (Stigmatica) stigmatica maritima*** KLECIAK, 1875
- ***Siciliaria (?) ernae*** FAUER, 1978

Subfamilia **BALEINAE**
Genus **Balea** GRAY, 1824
Subgenus **Alinda** H. & A. ADAMS, 1855
- ***Balea (Alinda) biplicata*** (MONTAGU, 1803)

Subgenus **Balea** s.str.
- ***Balea (Balea) perversa*** (LINNAEUS, 1758)

Genus **Laciniaria** HARTMANN, 1844
- ***Laciniaria plicata*** (DRAPARNAUD, 1801)

Subfamilia **CLAUSILIINAE**
Genus **Clausilia** DRAPARNAUD, 1805
Subgenus **Clausilia** s.str.
- ***Clausilia (Clausilia) bidentata*** (STRÖM, 1765)
- ***Clausilia (Clausilia) cruciata*** (STUDER, 1820)
- ***Clausilia (Clausilia) dubia*** DRAPARNAUD, 1805
- ***Clausilia (Clausilia) pumila*** (C.PFEIFFER, 1828)
- ***Clausilia (Clausilia) rugosa parvula*** FÉRUSSAC, 1807
- ***Clausilia (Clausilia) rugosa pinii*** WESTERLUND, 1878

Subgenus **Strobeliella** H. NORDSIECK, 1977
- ***Clausilia (Strobeliella) whateliana whateliana*** (STROBEL, 1850)
- ***Clausilia (Strobeliella) whateliana brembina*** (STROBEL, 1847)
- ***Clausilia (Strobeliella) whateliana exoptata*** A. SCHMIDT, 1857
- ***Clausilia (Strobeliella) whateliana klemmi*** H. NORDSIECK, 1966
- ***Clausilia (Strobeliella) whateliana umbrosella*** n.nom. per ***umbrosa***

Genus **Erjavecia** BRUSINA, 1870
- ***Erjavecia bergeri*** (ROSSMÄSSLER, 1836)

Genus **Fusulus** FITZINGER, 1833
- ***Fusulus interruptus*** (C.PFEIFFER, 1828)

Genus **Julica** H. NORDSIECK, 1963
- ***Julica schmidtii*** (L. PFEIFFER, 1841)

Genus **Macrogastra** HARTMANN, 1840
Subgenus **Macrogastra** s.str.
- ***Macrogastra (Macrogastra) asphaltina*** (ROSSMÄSSLER, 1836)
- ***Macrogastra (Macrogastra) attenuata attenuata*** (ROSSMÄSSLER, 1838)
- ***Macrogastra (Macrogastra) attenuata modulata*** (A. SCHMIDT, 1857)
- ***Macrogastra (Macrogastra) badia*** (L. PFEIFFER, 1828)
- ***Macrogastra (Macrogastra) densestriata*** (ROSSMÄSSLER, 1836)
- ***Macrogastra (Macrogastra) ? euzieriana*** (BOURGUIGNAT, 1869)
- ***Macrogastra (Macrogastra) lineolata*** (HELD, 1836)
- ***Macrogastra (Macrogastra) plicatula plicatula*** (DRAPARNAUD, 1801)
- ***Macrogastra (Macrogastra) plicatula superflua*** (A. SCHMIDT, 1857)
- ***Macrogastra (Macrogastra) ventricosa*** (DRAPARNAUD, 1801)

Genus **Neostyriaca** WAGNER, 1920
- ***Neostyriaca corynodes*** (HELD, 1836)
- ***Neostyriaca strobel*** (STROBEL, 1850)

Genus **Pseudofusulus** H. NORDSIECK, 1977
- ***Pseudofusulus varians*** (C. PFEIFFER, 1828)

Genus **Ruthenica** LINDHOLM, 1924
- ***Ruthenica filograna*** (ROSSMÄSSLER, 1836)

Subordo **ELASMOGNATHA**
Superfamilia **SUCCINEOIDEA** BECK, 1837
Familia **SUCCINEIDAE** BECK, 1837
Subfamilia **CATINELLINAE**
Genus **Catinella** PEASE, 1870
Subgenus **Quickella** C. BOETTGER, 1939
- ***Catinella (Quickella) arenaria*** (BOUCHARD-CHANTEREAUX, 1837)

Subfamilia **SUCCINEINAE**
Genus **Succinea** DRAPARNAUD, 1801
- ***Succinea putris*** (LINNAEUS, 1758)

Genus **Succinella** MABILLE, 1870
- ***Succinella oblonga*** (DRAPARNAUD, 1801)

Genus **Oxyloma** WESTERLUND, 1885
- ***Oxyloma elegans*** (RISSO, 1826)

Subordo **ACHATINOIDEI**
Superfamilia **ACHATINOIDEA**
Familia **FERUSSACIDAE**
Genus **Cecilioides** FÉRUSSAC, 1814
- ***Cecilioides acicula*** (O.F. MÜLLER, 1774)
- ***Cecilioides janii*** (DE BETTA & MARTINATI, 1855)
- ***Cecilioides petitianus*** (BENOIT, 1862)

Genus **Ferussacia** RISSO, 1826
- ***Ferussacia folliculus*** (GMELIN, 1791)
- ***Ferussacia paulucciana*** POLLONERA, 1905

Genus **Hohenwartiana** BOURGUIGNAT, 1864
- ***Hohenwartiana hohenwarti*** (ROSSMÄSSLER, 1839)

Familia **SUBULINIDAE**
Subfamilia **RUMININAE**
Genus **Rumina** RISSO, 1826
- ***Rumina decollata*** (LINNAEUS, 1758)

Superfamilia **OLEACINOIDEA**
Familia **OLEACINIDAE**
Subfamilia **EUGLANDININAE**
Genus **Poiretia** FISCHER, 1883
- ***Poiretia cornea*** (BRUMATI, 1838)
- ***Poiretia dilatata*** (PHILIPPI, 1844)

Familia **TESTACELLIDAE** GRAY, 1840
Genus **Testacella** CUVIER,1800
- ***Testacella haliotidea*** DRAPARNAUD, 1801
- ***Testacella scutulum*** (SOWERBY, 1821)

Superfamilia **PUNCTOIDEA**
Familia **PUNCTIDAE**
Genus **Punctum** MORSE, 1864
- ***Punctum pygmaeum*** (DRAPARNAUD, 1801)

Genus **Toltecia** PILSBRY, 1926
- ***Toltecia pusilla*** (LOWE, 1831)

Familia **HELICODISCIDAE**
Genus **Helicodiscus** MORSE, 1864
Subgenus **Hebetodiscus** H.B. BAKER, 1929
- ***Helicodiscus (Hebetodiscus) syngleyanus*** (PILSBRY, 1890)

Familia **DISCIDAE**
Genus **Discus** FITZINGER, 1833
Subgenus **Discus** s.str.
- ***Discus (Discus) perspectivus*** (MÜHLFELD, 1816)
- ***Discus (Discus) rotundatus*** (O.F. MÜLLER, 1774)
- ***Discus (Discus) ruderatus*** (FÉRUSSAC, 1821)

Subordo **HELICICOIDEI**
Superfamilia **GASTRODONTOIDEA**
Familia **GASTRODONTIDAE**
Genus **Zonitoides** LEHMANN, 1862
- ***Zonitoides nitidus*** (O.F.MÜLLER, 1774)

Superfamilia **ELIXARIONOIDEA**
Familia **EUCONULIDAE**
Genus **Euconulus** REINHARDT, 1837
Subgenus **Euconulus** s.str.
- Euconulus (Euconulus) fulvus (O.F. MÜLLER, 1774)

Superfamilia **VITRINOIDEA**
Familia **MILACIDAE** ELLIS, 1926
Genus **Milax** GRAY, 1855
- Milax (Milax) nigricans (SCHULTZ, 1836)

Genus **Tandonia** LESSONA & POLLONERA, 1882
- Tandonia budapestensis (HAZAY, 1881)
- Tandonia rustica (MILLET, 1843)
- Tandonia sowerbii (FÉRUSSAC, 1823)

Familia **VITRINIDAE**
Subfamilia **VITRININAE**
Genus **Eucobresia** H.B. BAKER, 1929
- Eucobresia diaphana (DRAPARNAUD, 1805)
- Eucobresia nivalis (DUMONT & MORTILLET, 1852)
- Eucobresia pegorarii (POLLONERA, 1884)

Genus **Oligolimax** FISCHER, 1878
- Oligolimax bonellii TARGIONI TOZZETTI, 1872

Genus **Phenacolimax** STABILE, 1859
- Phenacolimax blanci (POLLONERA, 1884)
- Phenacolimax major (FÉRUSSAC, 1807)
- Phenacolimax stabilei (LESSONA, 1880)

Genus **Semilimax** AGASSIZ, 1845
Sudgenus **Semilimax** s.str.
- Semilimax (Semilimax) carinthiacus (WESTERLUND, 1886)
- Semilimax (Semilimax) semilimax (FÉRUSSAC, 1802)

Genus **Vitrina** DRAPARNAUD, 1801
- Vitrina carniolica O. BOETTGER, 1884
- Vitrina pellucida (O.F. MÜLLER, 1774)

Genus **Vitrinobrachium** KUNKEL, 1929
- Vitrinobrachium baccettii GIUSTI & MAZZINI, 1970
- Vitrinobrachium breve (FÉRUSSAC, 1821)
- Vitrinobrachium tridentinum FORCART, 1956

Familia **ZONITIDAE**
Subfamilia **DAUDEBARDIINAE**
Genus **Carpathica** A.J. WAGNER, 1895
- Carpathica stussineri (A.J. WAGNER, 1895)

Genus **Daudebardia** HARTMANN, 1821
Subgenus **Daudebardia** s.str.
- Daudebardia (Daudebardia) brevipes (DRAPARNAUD, 1805)
- Daudebardia (Daudebardia) rufa (DRAUPARNAUD, 1805)

Subfamilia **VITREINAE**
Genus **Vitrea** FITZINGER, 1833
- Vitrea botterii (PFEIFFER, 1853)
- Vitrea contracta (WESTERLUND, 1871)
- Vitrea crystallina (O.F. MÜLLER, 1774)
- Vitrea diaphana (STUDER, 1820)
- Vitrea etrusca (PAULUCCI, 1878)

- ***Vitrea minellii*** PINTER & GIUSTI, 1983
- ***Vitrea pseudotrolli*** PINTER, 1983
- ***Vitrea subrimata*** (REINHARDT, 1871)

Subfamilia **ZONITINAE**
Genus **Aegopinella** LINDHOLM, 1927
- ***Aegopinella forcarti*** (RIEDEL, 1983)
- ***Aegopinella graziadei*** (BOECKEL, 1940)
- ***Aegopinella minor*** (STABILE, 1864)
- ***Aegopinella nitens nitens*** (MICHAUD, 1831)
- ***Aegopinella nitens sicula*** (BENOIT, 1857)
- ***Aegopinella pura*** (ALDER, 1830)
- ***Aegopinella ressmanni*** (WESTERLUND, 1883)

Genus **Aegopis** FITZINGER, 1833
- ***Aegopis acies*** (A. FÉRUSSAC, 1832)
- ***Aegopis gemonensis*** (A. FÉRUSSAC, 1832)
- ***Aegopis italicus*** (KOBELT, 1876)
- ***Aegopis verticillus*** (LAMARCK, 1822)

Genus **Oxychilus** FITZINGER, 1833
Subgenus **Hyalocornea**
- ***Oxychilus (Hyalocornea) canini*** (BENOIT, 1843)
- ***Oxychilus (Hyalocornea) egadiensis*** (RIEDEL)
- ***Oxychilus (Hyalocornea) nortoni*** (CALCARA, 1843)
Subgenus **Mediterranea** CLESSIN, 1880
- ***Oxychilus (Mediterranea) hydatinus*** (ROSSMÄSSLER, 1838)
- ***Oxychilus (? Mediterranea) depressus*** (STERKI, 1880)
Subgenus **Morlina** A.J. WAGNER, 1915
- ***Oxychilus (Morlina) glaber*** (ROSSMÄSSLER, 1835)
Subgenus **Ortizius** FORCART, 1957
- ***Oxychilus (Ortizius) alliarius*** (MILLER, 1822)
- ***Oxychilus (Ortizius) meridionalis*** (PAULUCCI, 1881)
- ***Oxychilus (Ortizius) paulucciae*** DE STEFANI, 1883
Subgenus **Oxichilus** s.str.
- ***Oxychilus (Oxychilus) adamii*** (WESTERLUND, 1886)
- ***Oxychilus (Oxychilus) cellarius*** (O.F.MÜLLER, 1774)
- ***Oxychilus (Oxychilus) clarus*** (HELD, 1837)
- ***Oxychilus (Oxychilus) draparnaudi*** (BECK, 1837)
- ***Oxychilus (Oxychilus) gardinii*** MANGANELLI, BODON & GIUSTI, 1991
- ***Oxychilus (Oxychilus) majori*** (WESTERLUND, 1886)
- ***Oxychilus (Oxychilus) mortilleti*** (L. PFEIFFER, 1859)
- ***Oxychilus (Oxychilus) uziellii*** (ISSEL, 1872)

Genus **Perpolita** H.B. BAKER, 1828
- ***Perpolita hammonis*** (STRÖM, 1765)
- ***Perpolita petronella*** (L. PFEIFFER, 1853)

Genus **Retinella** FISCHER, 1877
- ***Retinella hiulca*** (ALBERS, 1850)
- ***Retinella olivetorum*** (GMELIN, 1791)
- ***Retinella pseudoaegopinella*** GIUSTI, BOATO & BODON, 1986
- ***Retinella stabilei*** (POLLONERA, 1886)

Genus **Zonites** MONTFORT, 1810
- ***Zonites algirus algirus*** (LINNAEUS, 1758)
- *Zonites algirus garganicus* (POLLONERA, 1909)

Superfamilia **LIMACOIDEA** RAFINESQUE, 1815
Familia **LIMACIDAE** RAFINESQUE, 1815
Genus **Deroceras** RAFINESQUE, 1820
- ***Deroceras agreste*** (LINNAEUS, 1758)

- ***Deroceras bisacchianum*** BODON, BOATO & GIUSTI, 1982
- ***Deroceras klemmi*** GROSSU, 1972
- ***Deroceras laeve*** (O.F. MÜLLER, 1774)
- ***Deroceras panormitanum*** (LESSONA & POLLONERA, 1882)
- ***Deroceras reticulatum*** (O.F. MÜLLER, 1774)
- ***Deroceras rodnae*** GROSSU & LUPU, 1965

Genus **Lehmannia** HEYNEMANN, 1862
- ***Lehmannia caprai*** GIUSTI, 1968
- ***Lehmannia marginata*** (O.F. MÜLLER, 1774)
- ***Lehmannia melitensis*** (LESSONA & POLLONERA, 1882)
- ***Lehmannia nyctelia*** (BOURGUIGNAT,1882)
- ***Lehmannia rupicola*** LESSONA & POLLONERA, 1882

Genus **Limacus** LEHMANN, 1864
- ***Limacus flavus*** (LINNAEUS, 1758)

Genus **Limax** LINNAEUS, 1758
- ***Limax bielzi*** SEIBERT, 1873
- ***Limax cinereoniger*** WOLF, 1803
- ***Limax corsicus*** MOQUIN-TANDON, 1855
- ***Limax dacampoi dacampoi*** MENEGAZZI, 1854
- ***Limax dacampoi cruentus*** LESSONA, 1880
- ***Limax maximus*** LINNAEUS, 1758
- ***Limax subalpinus*** LESSONA, 1880

Genus **Malacolimax** MALM, 1868
- ***Malacolimax tenellus*** (O.F.MÜLLER, 1774)

Superfamilia **ARIONIDEA** GRAY, 1840
Familia **ARIONIDAE** GRAY, 1840
Genus **Arion** FÉRUSSAC, 1819
- ***Arion ater*** (LINNAEUS, 1758)
- ***Arion atripunctatus*** DUMONT & MORTILLET, 1857
- ***Arion circumscriptus*** JOHNSTON, 1828
- ***Arion intermedius*** (NORMAND, 1852)
- ***Arion lusitanicus*** (MABILLE, 1868)
- ***Arion silvaticus*** LOHMANDER, 1937
- ***Arion subfuscus*** (DRAPARNAUD, 1805)

Superfamilia **SPHINCTEROCHILOIDEA**
Familia **SPHINCTEROCHILIDAE**
Genus **Sphincterochila** ANCEY, 1887
- ***Sphincterochila candidissima*** (DRAPARNAUD, 1801)

Superfamilia **HYGROMIOIDEA**
Familia **COCHLICELLIDAE**
Genus **Cochlicella** RISSO, 1826
- ***Cochlicella barbara*** (LINNAEUS, 1758)
- ***Cochlicella acuta*** (O.F. MÜLLER, 1774)
- ***Cochlicella conoidea*** (DRAPARNAUD, 1801)

Familia **BRADYBAENIDAE**
Genus **Bradybaena** B. BECK, 1837
- ***Bradybaena fruticum*** (O.F. MÜLLER, 1774)

Familia **HYGROMIIDAE** TRYON, 1866
Subfamilia **CILIELLINAE**
Genus **Ciliella** MOUSSON, 1872
- ***Ciliella ciliata*** (STUDER, 1820)

Subfamilia **EUMPHALIINAE**
Genus **Euomphalia** WESTERLUND, 1889
- Euomphalia strigella (DRAPARNAUD, 1801)

Genus **Tyrrheniellina** GIUSTI & MANGANELLI 1989
- Tyrrheniellina josephi (GIUSTI & MANGANELLI, 1989)

Subfamilia **HYGROMIINAE** TRYON, 1866
Genus **Candidula** KOBELT, 1871
- Candidula cavannae (PAULUCCI, 1881)
- Candidula fiorii ALZONA & BISACCHI, 1938
- Candidula gigaxii (CALCARA, 1845)
- Candidula spadae (CALCARA,1845)
- Candidula unifasciata (POIRET, 1801)

Genus **Cernuella** SCHLÜTER, 1838
Subgenus **Cernuella** s.str.
- Cernuella (Cernuella) aginnica (LOCARD, 1882)
- Cernuella (Cernuella) cisalpina (ROSSMÄSSLER, 1837)
- Cernuella (Cernuella) lineata (OLIVI, 1792)
- Cernuella (Cernuella) virgata (DA COSTA, 1778)
Subgenus **Xerocincta** MONTEROSATO, 1892
- Cernuella (Xerocincta) neglecta (DRAPARNAUD, 1805)

Genus **Xerolenta** MONTEROSATO, 1892
- Xerolenta obvia (MENKE, 1828)

Genus **Cernuellopsis** MANGANELLI & GIUSTI, 1987
- Cernuellopsis ghisottii MANGANELLI & GIUSTI, 1987

Genus **Caracollina**
- Caracollina lenticula (FÉRUSSAC, 1821)

Genus **Ganula** GITTENBERGER, 1970
- Ganula lanuginosa (BOISSY, 1835)

Genus **Helicella** FÉRUSSAC, 1821
- Helicella itala (LINNAEUS, 1758)

Genus **Hygromia** RISSO, 1826
Subgenus **Hygromia** s.str.
- Hygromia (Hygromia) cinctella (DRAPARNAUD, 1801)

Genus **Ichnusotricha** GIUSTI & MANGANELLI, 1987
- Ichnusotricha berninii GIUSTI & MANGANELLI, 1987

Genus **Microxeromagna** ORTIZ DE ZARATE LOPEZ, 1946
- Microxeromagna vestita (RAMBOUR, 1868)

Genus **Monachoides** GUDE & B.B. WOODWARD, 1921
- Monachoides incarnatus (O.F. MÜLLER, 1774)
- Monachoides ventouxianus (FORCART, 1946)

Genus **Nienhuisiella** GIUSTI & MANGANELLI, 1987
- Nienhuisiella antonellae GIUSTI & MANGANELLI, 1987

Genus **Perforatella** SCHLÜTER, 1839
- Perforatella bidentata (GMELIN, 1791)

Genus **Pseudotrichia** LIKHAREV, 1949
- Pseudotrichia rubiginosa (ROSSMÄSSLER, 1838)

Genus **Schileykiella** MANGANELLI, SPARACIO & GIUSTI, 1989
- ***Schileykiella parlatoris*** (BIVONA, 1839)
- ***Schileykiella reinae*** (L. PFEIFFER, 1856)

Genus **Trochoidea** BROWN, 1827
Subgenus **Trochoidea** s.str.
- ***Trochoidea (Trochoidea) cumiae*** CALCARA, 1847
- ***Trochoidea (Trochoidea) elata*** (FÉRUSSAC, 1819)
- ***Trochoidea (Trochoidea) elegans*** (GMELIN, 1791)
- ***Trochoidea (Trochoidea) pyramidata*** (DRAPARNAUD, 1805)
- ***Trochoidea (Trochoidea) trochoides*** (POIRET, 1789)

Subgenus **Xeroclausa** MONTEROSATO, 1892
- *Trochoidea (Xeroclausa) meda* (PORRO, 1840)

Genus **Urticicola** LINDHOLM, 1927
- ***Urticicola umbrosus*** (C. PFEIFFER, 1828)

Genus **Xeroamanda** MONTEROSATO, 1892
- ***Xeroamanda amanda*** (ROSSMUASSLER, 1838)
- ***Xeroamanda usticensis*** (CALCARA, 1842)

Genus **Xeromunda** MONTEROSATO, 1892
- ***Xeromunda durieui durieui*** (L. PFEIFFER, 1848)
- ***? Xeromunda aradasi*** (PIRAJNO,1842)

Genus **Xerosecta** MONTEROSATO, 1892
Subgenus **Xerosecta** s.str.
- ***Xerosecta cespitum*** (DRAPARNAUD, 1801)

Subgenus **Polloneriella** ALZONA & ALZONA BISACCHI, 1940
- ***Xerosecta (Polloneriella) contermina*** (PFEIFFER, 1848)

Genus **Xerotricha** MONTEROSATO, 1892
- ***Xerotrica apicina*** (LAMARCK, 1822)
- ***Xerotricha conspurcata*** (DRAPARNAUD, 1801)

Genus **Xerotropis** MONTEROSATO, 1892
- ***Xerotropis gargottae*** (PHILIPPI, 1836)

Subfamilia **MONACHINAE**
Genus **Monacha** FITZINGER, 1833
Subgenus **Monacha** s.str.
- ***Monacha (Monacha) cantiana*** (MONTAGU, 1803)
- ***Monacha (Monacha) cartusiana*** (O.F. MÜLLER, 1774)
- ***Monacha consona archimedea*** BENOIT, 1859
- ***Monacha bicinctae*** (BENOIT, 1840)
- ***Monacha martensiana*** (TIBERI, 1869)
- ***Monacha olivieri*** (FÉRUSSAC, 1821)
- ***Monacha osinii*** (VILLA, 1841)
- ***Monacha parumcincta*** (PFEIFFER, 1848)

Subfamilia **TRICHINAE**
Genus **Petasina** BECK, 1837
- ***Petasina edentula*** (DRAPARNAUD, 1805)
- ***Petasina filicina*** (L. PFEIFFER, 1841)
- ***Petasina leucozona leucozona*** (C. PFEIFFER, 1828)
- ***Petasina leucozona heteromorpha*** (WESTERLUND, 1876)
- ***Petasina lurida*** (C.PFEIFFER, 1828)
- ***Petasina unidentata*** (DRAPARNAUD, 1805)

Genus **Trichia** HARTMANN, 1840
- ***Trichia hispida*** (LINNAEUS, 1758)
- ***Trichia plebeia*** (DRAPARNAUD, 1805)

- ***Trichia sericea*** (DRAPARNAUD, 1801)
- *Trichia striolata* (C. PFEIFFER, 1828)
- *Trichia villosa* (DRAPARNAUD, 1805)

Superfamilia **HELICODONTOIDEA**
Familia **HELICODONTIDAE**
Genus **Drepanostoma** PORRO, 1836
- ***Drepanostoma nautiliforme*** (PORRO, 1836)

Genus **Falkneria**
- ***Falkneria camerani*** (LESSONA,1880)

Genus **Helicicodonta** FÉRUSSAC, 1821
- ***Helicodonta angigyra*** (ROSSMÄSSLER, 1835)
- ***Helicodonta obvoluta*** (O.F. MÜLLER, 1774)

Superfamilia **HELICOIDEA**
Familia **HELICIDAE** RAFINESQUE, 1815
Subfamilia **HELICIGONINAE**
Genus **Arianta** TURTON, 1831
- ***Arianta arbustorum*** (LINNAEUS, 1758)
- ***Arianta chamaeleon*** (L. PFEIFFER, 1842)

Genus **Campylaea** BECK, 1837
- ***Campylaea illyrica*** (STABILE, 1864)
- ***Campylaea planospira*** (LAMARCK, 1822)

Genus **Causa** SHILEYKO, 1971?
- ***Causa holosericea*** (STUDER, 1820)

Genus **Chilostoma** FITZINGER, 1833?
Subgenus **Chilostoma** s.str.
- ***Chilostoma (Chilostoma) achates*** (ROSSMÄSSLER, 1835)
- ***Chilostoma (Chilostoma) zonatum zonatum*** (STUDER, 1820)
- ***Chilostoma (Chilostoma) zonatum millieri*** (BOURGUIGNAT, 1880)
Subspecies **Cingulifera** HELD, 1837
- ***Chilostoma (Cingulifera) cingulatum cingulatum*** (STUDER, 1820)
- ***Chilostoma (Cingulifera) cingulatum baldense*** (ROSSMÄSSLER,1839)
- ***Chilostoma (Cingulifera) cingulatum carrarense*** (STROBEL, 1852)
- ***Chilostoma (Cingulifera) cingulatum colubrina*** (DE CRISTOFORI & JAN, 1832)
- ***Chilostoma (Cingulifera) cingulatum frigidosum*** (POLLONERA, 1890)
- ***Chilostoma (Cingulifera) cingulatum gobanzi*** (FRAUENFELD, 1867)
- ***Chilostoma (Cingulifera) cingulatum infernale*** HESSE, 1931
- ***Chilostoma (Cingulifera) cingulatum medoacense*** (ADAMI, 1886)
- ***Chilostoma (Cingulifera) cingulatum tigrinum*** (DE CRISTOFORI & JAN, 1832)

Genus **Delphinatia** HESSE, 1831
- ***Delphinatia alpina*** (MICHAUD, 1831)
- ***Delphinatia glacialis*** (A. FÉRUSSAC, 1832)

Genus **Helicigona** FÉRUSSAC, 1819
- ***Helicigona lapicida*** LINNAEUS, 1758

Genus **Isognomostoma** FITZINGER, 1833
- ***Isognomostoma isognomostomos*** (SCHRÖTER, 1784)

Genus **Kosicia** BRUSINA, 1904
- ***Kosicia ambrosi*** (STROBEL, 1851)
- ***Kosicia intermedia*** (FÉRUSSAC, 1821)
- ***Kosicia ziegleri*** (ROSSMÄSSLER, 1836)

Genus **Liburnica** KOBELT, 1904
- ***Liburnica lefeburiana*** (FÉRUSSAC, 1882)
- ***Liburnica setosa*** (ROSSMÄSSLER, 1836)

Subfamilia **HELICINAE**
Genus **Cantareus** RISSO, 1826
- ***Cantareus apertus*** (BORN, 1778)

Genus **Cepaea** HELD, 1837
Subgenus **Cepaea** s.str.
- ***Cepaea (Cepaea) nemoralis nemoralis*** (LINNAEUS, 1758)
- ***Cepaea (Cepaea) nemoralis etrusca*** (ROSSMÄSSLER, 1835)
- ***Cepaea (Cepaea) sylvatica*** (DRAPARNAUD, 1801)
- ***Cepaea (Cepaea) vindobonensis*** (FÉRUSSAC, 1821)

Genus **Cryptomphalus** AGASSIZ, 1837
- ***Cryptomphalus aspersus*** (O.F. MÜLLER, 1774)

Genus **Eobania** HESSE, 1915
- ***Eobania vermiculata*** (O.F. MÜLLER, 1774)

Genus **Helix** LINNAEUS, 1758
- ***Helix cincta*** O.F. MÜLLER, 1774
- ***Helix delpretiana*** PAULUCCI, 1878
- ***Helix ligata*** O.F. MÜLLER, 1774
- ***Helix lucorum*** LINNAEUS, 1758
- ***Helix mazzullii mazzullii*** DE CRISTOFORI & JAN, 1832
- *Helix mazzullii cephalaeditana* PIRAJNO, 1840
- ***Helix pomatia*** (LINNAEUS, 1758)

Genus **Macularia** ALBERS, 1850
- ***Macularia niciensis*** (FÉRUSSAC, 1801)

Genus **Marmorana** HARTMANN, 1844
Subgenus **Ambigua** WESTERLUND, 1902
- ***Marmorana (Ambigua) signata*** (FÉRUSSAC, 1821)
Subgenus **Marmorana** s.str.
- ***Marmorana (Marmorana) serpentina*** (FÉRUSSAC, 1821)
Subgenus **Murella** L. PFEIFFER,1877
- ***Marmorana (Murella) friwaldskyi*** (CALCARA, 1846)
- ***Marmorana (Murella) globularis*** PHILIPPI, 1836
- ***Marmorana (Murella) muralis*** (O.F. MÜLLER, 1774)
- ***Marmorana (Murella) nebrodensis*** (PIRAJNO, 1842)
- ***Marmorana (Murella) platychela*** (MENKE, 1830)
- ***Marmorana (Murella) scabriuscula*** (DESHAYES, 1830)
Subgenus **Opica** KOBELT, 1904
- ***Marmorana (Opica) fuscolabiata*** (ROSSMÄSSLER, 1842)
- *Marmorana (Opica) ridens* (MARTENS, 1884)
Subgenus **Tyrrheniberus** KOBELT & HESSE, 1904
- *Marmorana (Tyrrheniberus) sardonius* (MARTENS, 1884)

Genus **Tacheocapylaea** L. PFEIFFER, 1877
- ***Tacheocapylaea carotii*** (PAULUCCI, 1882)

Genus **Theba** RISSO, 1826
- ***Theba pisana*** (O.F. MÜLLER, 1774)

Classis **BIVALVIA** LINNAEUS, 1758

Ordo **EULAMELLIBRANCHIATA**
Superfamilia **UNIONOIDEA**
Familia **UNIONIDAE**
Subfamilia **UNIONINAE**
Genus **Unio** RETZIUS, 1788
- ***Unio mancus mancus*** LAMARCK, 1819
- *Unio mancus gargottae* PHILIPPI, 1836
- *Unio mancus ssp.* in corso di definizione
- ***Unio pictorum*** (LINNAEUS, 1758)

Subfamilia **ANODONTINAE**
Genus **Anodonta** LAMARCK, 1799
- ***Anodonta anatina*** (LINNAEUS, 1758)
- ***Anodonta sp.*** in corso di definizione

Genus **Microcondylaea** VON VIEST, 1866
- ***Microcondylaea compressa*** (MENKE, 1830)

Superfamilia **SPHAEROIDEA**
Familia **PISIDIIDAE**
Genus **Pisidium** C. PFEIFFER, 1821
- ***Pisidium amnicum*** (O.F. MÜLLER, 1774)
- ***Pisidium annandalei*** PRASHAD, 1925
- ***Pisidium casertanum*** (POLI, 1795)
- ***Pisidium conventus*** CLESSIN, 1877
- ***Pisidium henslowanum*** (SHEPPARD, 1825)
- ***Pisidium hibernicum*** WESTERLUND, 1894
- ***Pisidium lilljeborgii*** CLESSIN, 1886
- ***Pisidium milium*** HELD, 1836
- ***Pisidium moitessierianum*** PALADILHE, 1866
- ***Pisidium nitidum*** JENYNS, 1832
- ***Pisidium obtusale*** (LAMARCK, 1818)
- ***Pisidium personatum*** MALM, 1855
- ***Pisidium pseudosphaerium*** SCHLESCH
- ***Pisidium subtruncatum*** MALM, 1855
- ***Pisidium tenuilineatum*** STELFOX, 1918

Familia **SPHAERIIDAE**
Genus **Musculium** LINK, 1807
- ***Musculium lacustre*** (O.F. MÜLLER, 1774)

Genus **Sphaerium** SCOPOLI, 1777
- ***Sphaerium corneum*** (LINNAEUS, 1758)

Superfamilia **DREISSENOIDEA**
Familia **DREISSENIDAE**
Genus **Dreissena** VAN BENEDEN, 1835
- ***Dreissena polymorpha*** (PALLAS, 1771)

Tavole illustrate

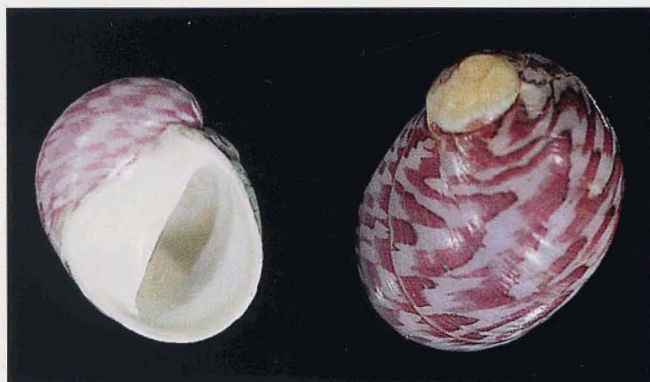
NERITIDAE D

Theodoxus danubialis (C. PFEIFFER, 1828) mm 6-10
Vive su substrati solidi, nei laghi, fiumi e canali. Specie vegetariana.
Lombardia. Veneto. Friuli Venezia Giulia. (1, 3, 44, 60, 63)

Theodoxus fluviatilis (LINNAEUS, 1758) mm 8-13
Vive su substrati solidi, nei laghi, fiumi e canali delle zone pianeggianti e pedemontane.
Italia continentale ed insulare. (1, 2, 44, 60, 62, 63)

Theodoxus meridionalis (PHILIPPI, 1836) mm 3-8
Vive su substrati solidi, nei fiumi, torrenti e condotte irrigue.
Sicilia. (1, 3)

Theodoxus fluviatilis
Lago d'Iseo (Foto: Mariani)

Theodoxus fluviatilis
Lago d'Iseo (Foto: Mariani)

Theodoxus meridionalis
Foce fiume Anapo (SR), mm 6-8

Theodoxus danubialis
Limone sul Garda (BS), mm 5-9

Theodoxus fluviatilis
Lago dell'Accesa (GR), mm 8-10

Theodoxus meridionalis
Trabia (PA), mm 3-5

Theodoxus meridionalis
Trabia (PA), mm 3-5

COCHLOSTOMATIDAE * T

Cochlostoma (Cochlostoma) henricae henricae (STROBEL, 1851) mm 7-10
Vive nei campi, su prati e su rocce con vegetazione.
Alpi e Prealpi Orientali. (1, 31, 37, 63)

Cochlostoma (Cochlostoma) henricae lissogyrum (WESTERLUND, 1881) mm 8-10,5
Vive in ambienti rocciosi e su muri a secco.
Alpi e Prealpi Orientali. (1)

Cochlostoma (Cochlostoma) henricae strigillatum (A.J. WAGNER, 1897) mm 9-11
Vive su rocce con vegetazione e su campi rocciosi.
Prealpi Venete. Alpi Orientali. Friuli (1, 37)

Cochlostoma (Cochlostoma) scalarinum scalarinum (VILLA, 1841) mm 6-9
Vive in campi ciottolosi di zone calcaree.
Carso Goriziano e Triestino. (1, 37)

Cochlostoma (Cochlostoma) scalarinum schmidti (DE BETTA, 1870) mm 6,5-8
Vive in campi ciottolosi di zone calcaree.
Carso Goriziano. (1, 37)

Cochlostoma (Cochlostoma) septemspirale (RAZOUMOWSKY, 1789) mm 7-10
Vive nei luoghi umidi, tra i muschi, alla base di rocce calcaree e muri.
Arco Alpino. (1, 31, 37, 38, 60, 61, 63)

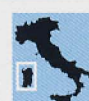
Cochlostoma (Holcopoma) dionysii (PAULUCCI, 1879) mm 6-9
Vive su muretti e zone ciottolose e fra gli anfratti delle rocce.
Siracusano. Puglie? (1)

Cochlostoma (Holcopoma) yapigium (WESTERLUND, 1885) mm 7-9
Vive nei campi ciottolosi, sotto pietre e su rocce affioranti e muretti a secco.
Salento. (1)

Cochlostoma (Holcopoma) westerlundi (PAULUCCI, 1879) mm 6,5-9,5
Vive su rocce calcare e muretti a secco.
Calabria. Salento. (1)

Cochlostoma (Obscurella) canestrinii (ADAMI, 1876) mm 13-15
Vive in zone pietrose.
Prealpi Lombarde. (1)

Cochlostoma (Personatum) alleryanum (PAULUCCI, 1879) mm 6-8
Vive in zone ciottolose.
Presso Calatafimi, Sicilia. (1)

Cochlostoma (Personatum) sardoum (WESTERLUND, 1890) mm 9-11,5
Vive in zone rocciose.
Sardegna. (1)

Cochlostoma (Personatum) turriculatum (PHILIPPI, 1836) mm 7-11
Vive in cavità rocciose.
Campania. (1)

* La determinazione corretta delle specie del genere *Cochlostoma*, considerando la mancanza di grandi differenziazioni della conchiglia, è possibile solo dopo attento studio anatomico delle parti molli e valutazione della località di provenienza.
In letteratura, al momento, non esiste una sicura revisione di questo genere.

C. henricae henricae
Rovereto (TN), mm 8

C. henricae henricae
Val Canale, Tarvisio (UD), mm 9-10

C. henricae lissogyrum
Valsugana (VI), mm 9-10

C. henricae strigillatum
Cimolais (PN), mm 10,8

C. scalarinum scalarinum
Malchina (TS), mm 7,2

C.scalarinum schmidti
Doberdò (GO), mm 7,4

Cochlostoma septemspirale
Malcesine (VR), mm 9-10

Cochlostoma yapigium
Otranto (LE), mm 7

Cochlostoma dionysii
Marina di Patù (LE), mm 7-8

Cochlostoma yapigium
Nardò (LE), mm 8-9

Cochlostoma westerlundi
Masseria Auletta (LE), mm 7-9

C. canestrinii
M. Presolana (BG), mm 14

C. alleryanum
Calatafimi (TP), mm 7,1

Cochlostoma sardoum
Dorgali (NU), mm 11

Cochlostoma turriculatum
Monte S.Angelo (FG), mm 9-11

COCHLOSTOMATIDAE T

Cochlostoma (Personatum) paladilhianum (SAINT-SIMON, 1869) mm 9-12
Vive in zone pietrose e rocciose.
Sicilia. (1)

Cochlostoma (Turritus) elongatum (PAULUCCI, 1879) mm 7-9
Vive su rocce calcaree.
Alpi Apuane. (1)

Cochlostoma (Turritus) patulum (DRAPARNAUD, 1801) mm 5-8
Vive su rocce calcaree.
Valle della Roya (IM). (1, 31, 63)

Cochlostoma (Turritus) philippianum (GREDLER, 1853) mm 5-7
Vive in prati ciottolosi e anfratti di rocce calcaree, a più di 1.000 metri di quota.
Alpi e Prealpi Centro-Orientali. (1, 37, 43, 63)

Cochlostoma (Turritus) pinianum (BOURGUIGNAT, 1876) mm 6-8
Vive in campi ciottolosi e su rocce.
Appennino Toscano. Parco Nazionale degli Abruzzi. (1)

Cochlostoma (Turritus) porroi gredleri (WESTERLUND, 1879) mm 8,5-10,5
Vive su rocce calcaree con vegetazione.
Prealpi Lombarde. Alpi Retiche meridionali. (1)

Cochlostoma (Turritus) porroi porroi (STROBEL, 1848) mm 7,5-9
Vive su rocce calcaree, con vegetazione.
Prealpi Lombarde. (1)

Cochlostoma (Turritus) simrothi (POLLONERA, 1907) mm 7-9
Vive sulle rupi e sulle pareti di roccia calcarea, in luoghi freschi.
Alpi Marittime. (1, 38)

Cochlostoma (Turritus) subalpinum (PINI, 1884) mm 8-9
Vive sulle pareti rocciose e calcaree.
Alpi Marittime. (1, 38) Sussistono dubbi sulla validità e presenza di questa specie, non illustrata. (38)

Cochlostoma (Turritus) tergestinum (WESTERLUND, 1878) mm 5-6
Vive su pareti di roccia calcarea.
Carso. Alpi Giulie meridionali. (1, 37)

Cochlostoma (Turritus) villae (STROBEL, 1851) mm 8-10
Vive in zone pietrose e rocciose.
Prealpi Venete. (1)

Toffolettia striolata (PORRO, 1840) mm 6-8,5
Vive in anfratti rocciosi, in luoghi freschi.
Riviera Ligure orientale. (1, 38) Unica specie di questo genere.

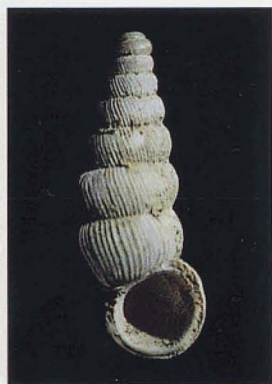
Cochlostoma elongatum
M. Sumbra (LU), Alpi Apuane, mm 8

Cochlostoma patulum
Dolceacqua (IM), mm 7-8

Cochlostoma philippianum
Piancavallo (PN), mm 5-6

C. pinianum
Parco degli Abruzzi, mm 7

Cochlostoma porroi gredleri
Vobarno (BS), mm 9-10

Cochlostoma porroi porroi
Val Taleggio (BG), mm 8-8,5

Cochlostoma simrothi
M. Pietravecchia (IM), mm 8

C. tergestinum
Carso, Istria, mm 5,4

Cochlostoma villae
Arquà Petrarca (PD), mm 9

Cochlostoma paladilhianum
Cinisi (PA), mm 10-11

Toffolettia striolata
Nervi (GE), mm 7-8

VIVIPARIDAE D

Viviparus ater (DE CRISTOFORI & JAN, 1832) mm 33-50
Vive tra i vegetali di acque stagnanti o a debole corrente (laghi, stagni, canali e fiumi).
Italia settentrionale. Toscana. (1, 2, 3, 63)

Viviparus contectus (MILLET, 1813) mm 30-45
Vive tra i vegetali di acque stagnanti o a debole corrente (laghi, stagni, paludi, canali).
Italia settentrionale e centrale. (1, 2, 3, 44, 60, 62, 63)

VALVATIDAE D

Valvata (Cincinna) piscinalis alpestris KÜSTER, 1853 mm 4-5
Valvata (Cincinna) piscinalis antiqua MORRIS 1838 mm 6-9
Vivono nei laghi. Piemonte e Lombardia. (1, 63) Dubbi esistono sulla validità delle due sottospecie, non illustrate.

Valvata (Cincinna) piscinalis piscinalis (O.F. MÜLLER, 1774) mm 4-6
Vive tra la vegetazione sommersa in acque pulite, stagnanti o a debole corrente (laghi, canali, paludi, fiumi).
Italia continentale ed insulare. (1, 2, 3, 10, 38, 44, 62, 63)

Valvata (Valvata) cristata O.F. MÜLLER, 1774 mm 1,8-4
Vive sui sassi dei fondi fangosi, in acque stagnanti o a debole corrente (laghi, stagni, canali, paludi, fossati).
Italia continentale. Sicilia. (1, 2, 3, 38, 44, 62, 63)

POMATIASIDAE T

Pomatias elegans (O.F. MÜLLER, 1774) mm 13-17
Specie calciofila, a larga diffusione. Si trova tra gli arbusti e le pietre, dalle colline alle pianure, dai campi coltivati a quelli incolti fino ai margini boschivi.
Italia continentale ed insulare. (1, 2, 31, 33, 37, 38, 43, 44, 50, 60, 61, 62, 63)

Pomatias sulcatus panormitanus SACCHI, 1954 mm 14-18
Vive sui monti calcarei.
Palermitano, Sicilia. (1)

Pomatias sulcatus sulcatus (DRAPARNAUD, 1805) mm 14-20
Vive in zone calcaree.
Sicilia e isole minori. Sardegna. (1, 31, 50, 60, 63)
Per le Is. Egadi Alzona riconosce P. sulcatus multisulcatus POITIEZ & MICHAUD 1838

Viviparus contectus, juv. (Foto: Mariani)

Viviparus ater
Po di Tolle, Ferrara, mm 38-45

Viviparus ater
Cavo Tartaro (MO), mm 33-37

Viviparus contectus
Punte Alberete, Ravenna, mm 32-37

Valvata piscinalis piscinalis
Fiume Meolo, Monastier (TV), mm 5

Valvata piscinalis piscinalis
Canaletta industriale, Ravenna, mm 5,5

Valvata cristata
Fonti del Clitunno (PG), mm 1,8-2,2

Pomatias elegans
Cupra Marittima (AP), mm 14-17

Pomatias sulcatus sulcatus
Is. Favignana, Egadi, mm 15-17

Pomatias sulcatus panormitanus
Capo Rama, Terrasini (PA), mm 15-17

Pomatias sulcatus sulcatus
Palma di Montechiaro (AG), mm 16-17

ACICULIDAE T

Acicula beneckei (ANDREAE, 1883) mm 3,4-4,9
Vive nel terriccio di zone boscose e rocciose.
Prealpi Lombarde. (1, 56)

Acicula benoiti (BOURGUIGNAT, 1864) mm 3-4,7
Vive nel terriccio di zone boscose.
Sicilia. (56)

Acicula disjuncta BOETERS, GITTENBERGER & SUBAI, 1989 mm 5,4-6,2
Vive nel terriccio di zone boscose.
Calabria. (56)

Acicula lineata sublineata (ANDREAE, 1883) mm 2,6-3,2
Vive nel terriccio di zone boscose e rocciose.
Prealpi Lombarde. Liguria. Trentino Alto Adige. Veneto. (1, 56)

Acicula lineolata banki BOETERS, GITTENBERGER & SUBAI, 1989 mm 3,4-4,3
Vive nel terriccio di zone boscose e rocciose.
Prealpi Centro-Orientali. Liguria. Emilia. (56)

Acicula lineolata lineolata (PINI, 1884) mm 3,3-4,2
Vive su tronchi marcescenti e nel terriccio di zone boschive e rocciose.
Prealpi Lombarde e Venete. Piemonte. Liguria. (1, 31, 38, 56, 63)

Acicula szigethyannae SUBAI, 1977 mm 2,7-3,8
Vive nel terriccio in zone boscose.
Puglie. Campania. Calabria. (56)

Platyla curtii (A.J. WAGNER, 1912) mm 2,5-3,1
Vive nel terriccio in zone boschive e rocciose.
Friuli. (56)

Platyla gracilis (CLESSIN, 1877) mm 2-3,5
Vive nel terriccio in zone boschive e rocciose.
Alpi Orientali. Marche. Toscana. Abruzzo. (1, 31, 37, 56)

Platyla microspira (PINI, 1884) mm 1,7-2,2
Vive nel terriccio in zone boschive e alla base di rocce affioranti.
Lombardia. (56)

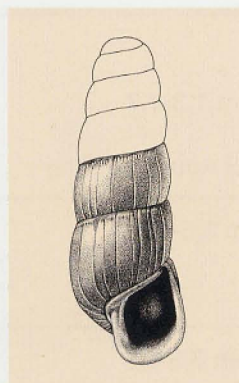
Platyla pezzolii BOETERS, GITTENBERGER & SUBAI, 1989 mm 2,8-3,4
Vive nel terriccio in zone boschive.
Veneto. (56)

Platyla polita polita (HARTMANN, 1840) mm 2,4-3,8
Vive sotto le foglie morte, nel fango e nel terriccio delle zone boschive.
Italia peninsulare. Prealpi Lombarde e Venete. (1, 2, 31, 56, 63)

Platyla polita regina (SUBAI, 1977) mm 3,1-3,5
Vive sotto le foglie morte, nel fango e nel terriccio delle zone boschive.
Puglie. (56)

Platyla similis (REINHARDT, 1880) mm 2-2,8
Vive nel terriccio delle zone boschive.
Toscana. Lazio. Calabria. (56)

Acicula beneckei
Val Brembilla (BG), mm 3,4

Acicula benoiti
Lectotipo (MHNG)

Acicula disjuncta
Catanzaro (Paratipo) (RMNH - 56080)

A. lineata sublineata
Doline di Percedol (TS), mm 3,1

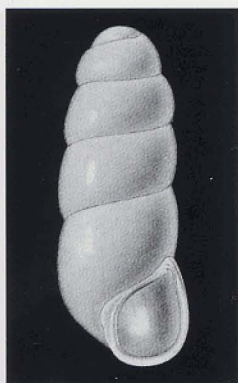
A. lineata sublineata
Doline di Percedol (TS), mm 3,1

A. lineolata banki
Passo S. Boldo (BL), mm 3,5

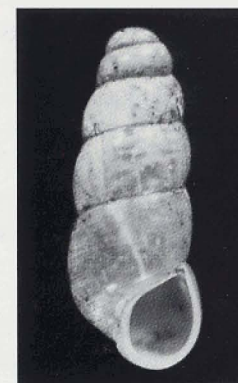
A. lineolata lineolata
M. Nevegal (BL), mm 4

A. szigethyannae
Foggia, mm 3,2

Platyla curtii

Platyla gracilis
Grado (GO), mm 2

Platyla microspira
Bergamo, mm 1,7

Platyla pezzolii
S. Floriano(TV), mm 3

Platyla polita polita
Vedronza (UD), mm 2,5

Platyla polita regina
Vieste (FG), mm 3,4

Platyla similis
Canetra, Lazio, mm 2,2

La pubblicazione di riferimento per le *Aciculidae* è, senza dubbio, "Die *Aciculidae* (Mollusca: Gastropoda Prosobranchia)", di **H.D. Boeters**, **E. Gittenberger** & **P. Subai**, pubblicato nel 1989 dal Rijksmuseum van Natuurlijke Histoire di Leiden in Olanda. Da tale splendida pubblicazione (Zoologische Verhandelingen), per gentile concessione degli Autori, sono stati ripresi i disegni e le illustrazioni in bianco e nero.

ACICULIDAE T

Platyla stussineri (BOETTGER, 1884) mm 1,3-1,7
Vive nel terriccio di zone boscose.
Friuli. Appennino Ligure e Marchigiano. Alpi Apuane. (37, 5[illegible]

Platyla subdiaphana (BIVONA, 1839) mm 3,5-4,5
Vive nel terriccio delle zone boschive.
Sicilia. (56)

Renea bourguignatiana NEVILL, 1880 mm 3,3-3,8
Vive nel terriccio di luoghi boscosi ed umidi.
Appennino Ligure. (56)

Renea elegantissima (PINI, 1886) mm 3-3,6
Vive nel terriccio in zone di sottobosco.
Piemonte. Appennino Modenese. Liguria. (1, 53, 56)

Renea gentilei (POLLONERA, 1905) mm 3,8-4,2
Vive nel terriccio in zone boschive e in ambienti umidi.
Alpi Liguri. Piemonte. (1, 38, 56)

Renea moutonii (DUPUY, 1849) mm 3,2-4,1
Vive nel terriccio di zone boschive. Sussistono dubbi sulla reale presenza di questa specie in Liguria.
Liguria. (1, 38, 56)

Renea spectabilis (ROSSMÄSSLER, 1839) mm 5-6,3
Vive nel terriccio di zone boschive.
Alpi Orientali. (1, 37, 56)

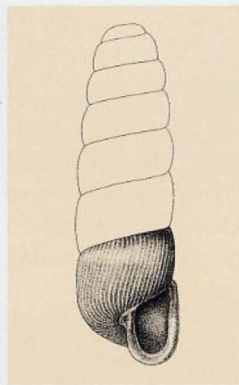
Renea veneta (PIRONA, 1865) mm 3,6-4,5
Vive negli anfratti freschi tra le rocce, fra i muschi, sotto le pietre, al riparo dalla luce.
Alpi e Prealpi Orientali. Alpi Liguri. (1, 31, 37, 38, 43, 56, 63)

HYDROBIIDAE D

Bythinella schmidti (KÜSTER, 1855) mm 1,9-3,65
Vive nelle acque sotterranee ben ossigenate o in torrenti.
Italia continentale. Sicilia. (1, 2, 4, 22, 38)

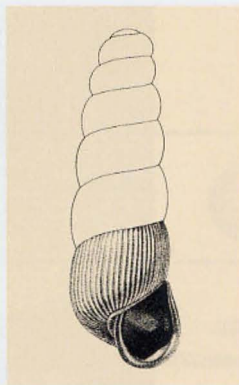
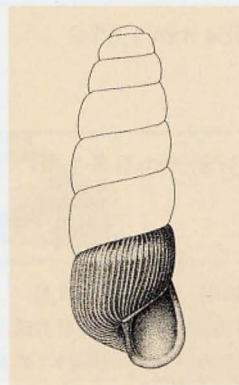
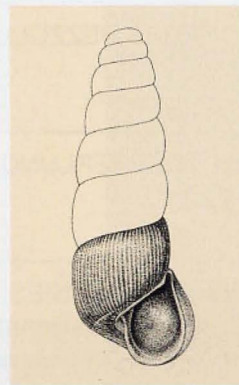
Marstoniopsis insubrica (KÜSTER, 1852) mm 2,1-3
Vive nei laghi e nei corsi d'acqua a debole corrente.
Italia settentrionale. (1, 4, 55, 67)

Platyla stussineri

Platyla subdiaphana
Erice (TP), mm 3,5

R. bourguignatiana
Imperia, mm 3,4

R. elegantissima
Nasino (SV), mm 3,1

Renea elegantissima
Finale Ligure (SV), mm 3,5

R. elegantissima
Alpi Marittime, mm 3,4

Renea gentilei

Renea moutonii
mm. 3,7

Renea spectabilis
mm 5,6

Renea veneta
Val Frenzela, Asiago (VI), mm 4

Renea veneta
S. Giovanni d'Antro (UD), mm 4,5

Renea veneta
mm 4,4

Bythinella schmidti
Fusine (UD), mm 3

Bythinella schmidti
(Da: CNR, "Gasteropodi 2", 1980)

Marstoniopsis insubrica
Canale Vallio, (VE), mm 2,5

Marstoniopsis insubrica
(Da: CNR, "Gasteropodi 2", 1980)

BITHYNIIDAE D

Bithynia (Bithynia) leachi (SHEPPARD, 1823) mm 5-9
Vive tra la vegetazione in acque stagnanti o a debole corrente.
Italia continentale. (1, 2, 3, 38, 44, 62, 63) Nel periodo siccitoso si nasconde nel terreno o nel fango.

Bithynia (Bithynia) tentaculata (LINNAEUS, 1758) mm 8-16
Vive tra la vegetazione in acque stagnanti (laghi, stagni, canali, torrenti e fossati).
Italia continentale. Sardegna. (1, 2, 3, 10, 38, 44, 60, 62, 63)

HYDROBIIDAE D

Emmericia patula (BRUMATI, 1838) mm 5,5-8
Vive tra la vegetazione in acque calcaree di sorgenti, torrenti, fiumi e laghi.
Lombardia. Veneto. Friuli Venezia Giulia. Emilia. Umbria. (1, 4, 14, 63, 67)

Arganiella pescei GIUSTI & PEZZOLI, 1984 mm 1,65-2
Vive nei reticoli di falda.
Marche. Abruzzo. Lazio (RI). (4)

Belgrandiella pupula (WESTERLUND, 1879) mm 0,8-1,86
Vive nelle acque dei torrenti.
Friuli. (4, 28)

Belgrandiella saxatilis (DE REYNIES, 1844) mm 0,9-1,8
Vive in acque sotterranee ben ossigenate, nelle sorgenti e nei fiumi.
Arco alpino. (4, 22, 28, 38, 67) Per taluni studiosi l'esemplare di Tesimo (BZ) è ? *B. lacheineri* (KÜSTER 1852)

Bythiospeum vobarnense (PEZZOLI & TOFFOLETTO, 1968) mm 1,2-1,7
Vive nei reticoli idrici sotterranei.
Valle del fiume Chiese, Brescia. (4)

Hadziella ephippiostoma KUSCER, 1932 mm 1,2-2
Vive nei reticoli idrici sotterranei e nelle sorgenti.
Alta valle del fiume Torre, Udine. (4)

Hauffenia tellinii (POLLONERA, 1898) mm 1,2-1,8
Vive nei reticoli idrici sotterranei.
Friuli. (1, 4)

Iglica pezzolii BOETERS, 1971 mm 1,65-1,75
Vive nei reticoli idrici sotterranei.
Monte Fenera, Novara. (4, 26, 32)

Iglica tellinii (POLLONERA) mm 2,5-3,5
Vive nei reticoli idrici sotterranei.
Valle del Natisone, Friuli. (4)

Iglica pezzolii

Iglica tellinii

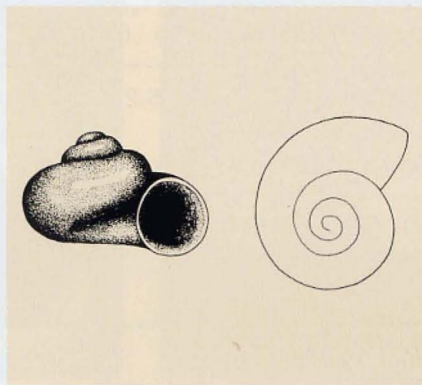
(Da: CNR, "Gasteropodi 2", 1980)

Emmericia patula (Foto: Mariani)

Bithynia leachi
Punte Alberete (RA), mm 5-7

Bithynia tentaculata
Sassari, mm 11-13

Bithynia tentaculata
Punte Alberete (RA), mm 11-13

Emmericia patula
Lago di Doberdò (GO), mm 6-7

Arganiella pescei
(Da: CNR, "Gasteropodi 2", 1980)

Belgrandiella pupula
Fusine Tarvisio (UD), mm 1-1,2

Belgrandiella saxatilis
Bergamo, mm 0,9-1,3

Belgrandiella saxatilis
Tesimo (BZ), mm 1

Bythiospeum vobarnense
Fontane di Nalmese (BS), mm 1,2-1,6

Hadziella ephippiostoma
Vedronza (UD), mm 1,8-2

Hauffenia tellinii
Vedronza (UD), mm 1,3-1,5

HYDROBIIDAE D

Paladilhiopsis cornucopium (DE STEFANI, 1880) mm 2-3,6
Vive nei reticoli idrici sotterranei.
Toscana. Prealpi Lombardo-Venete. (1, 2, 4)

Paladilhiopsis fabrianensis (PEZZOLI, 1969) mm 1,7
Vive nelle acque sorgentizie.
Sorgente di S. Cassiano, Fabriano (Marche). (4) Sulla specie esistono studi e verifiche in corso.

Paladilhiopsis forumjulianum (POLLONERA, 1886) mm 1-2,5
Vive nelle acque sotterranee ben ossigenate. Friuli. Lombardia. Veneto. (1, 4, 22, 32, 69)*
* Revisioni sono in corso sulle specie del genere *Paladilhiopsis*; alcune sarebbero ascrivibili al genere ***Bythiospeum.***

Paladilhiopsis vallei GIUSTI & PEZZOLI, 1976 mm 1,2-1,7
Vive nei reticoli idrici sotterranei. Val Brembana, Bergamo. (4)

Moitessieria simoniana (CHARPENTIER, 1848) mm 1,5-2
Vive nei reticoli idrici carsici sotterranei. Specie non illustrata.
Liguria. (26, 38) Dubbi sussistono sulla reale presenza di questa specie in Italia. (38)

Pseudavenionia pedemontana BODON & GIUSTI, 1982 mm 1,2-2
Vive nei reticoli idrici sotterranei delle zone carsiche.
Piemonte. Liguria. (26, 33, 38)

Alzoniella finalina GIUSTI & BODON, 1984 mm 0,9-1,2
Vive nei reticoli idrici sotterranei delle zone carsiche. Alpi Liguri. (38)

Assemania littorina (DELLE CHIAIE, 1828) mm 0,5-0,9 S
Vive sui ciottoli nelle acque salmastre.
Coste marittime: Italia continentale. Sicilia. Sardegna. (1, 50)

Mercuria zopissa (PAULUCCI, 1882) mm 1,8-3,6
Vive sui sassi o tra la vegetazione di ruscelli e torrenti.
Sardegna. (1, 4)

Pseudamnicola conovula (von FRAUENFELD) mm 3,5-4 S
Vive in acque salmastre. Gargano, Puglie. (4)

Pseudamnicola lucensis (ISSEL, 1866) mm 2-2,5
Vive nei piccoli ruscelli. Bagni di Lucca, Toscana. (1, 4)

Pseudamnicola moussoni (CALCARA, 1844) mm 2-3,5
Vive nei canali.
Appennini. Isola d'Elba. Sicilia. Sardegna. (1, 2, 4)

Islamia bosniaca (RADOMAN, 1973) mm 1,2-1,63
Vive sui ciottoli in acque termali , acque risorgive e interstiziali.
Lombardia. Veneto. (30)

Islamia pusilla (PIERSANTI, 1952) mm 1-2
Vive nei reticoli idrici sotterranei, nei torrenti, nei pozzi e sul fondo dei fiumi.
Appennini Centro-Meridionali. (2, 4, 30)

Pauluccia minima (PAULUCCI, 1881) mm 1,4-1,6
Vive sui sassi delle acque sorgentizie.
Campania. (1, 4)

Paladilhiopsis cornucopium
Fonte fiume Oliero,Grotte Oliero (VI), mm 3-3,2

P. fabrianensis
(Da: CNR, "Gasteropodi 2", 1980)

Paladilhiopsis forumjulianum
Val di Plaz (BG), mm 1-1,3

Paladilhiopsis vallei
(Da: CNR, "Gasteropodi 2", 1980)

P. pedemontana
Fontana Calda,Val Penna Vaira (SV), mm 1,2

Alzoniella finalina
Sorgente Rio dei Ponci (SV), mm 1

Assemania littorina
Pellestrina (VE), mm 0,5-0,8

Mercuria zopissa
Cagliari, mm 1,8-2

Pseudamnicola conovula
Vieste (FG), mm 3,5-4

P. lucensis
(Da: CNR, "Gasteropodi 2", 1980)

P. moussoni
Montecatini (PT), mm 2,5

P. moussoni
Contrada Gazzara, Terrasini (PA), mm 3,3

Islamia bosniaca
Villaga (VI), mm 1,2-1,4

Islamia pusilla
Grotta delle Fontanelle (NA), mm 0,9-1

Pauluccia minima
Fonti del Clitunno (PG), mm 0,7-0,9

HYDROBIIDAE D

Potamopyrgus antipodarum (GRAY, 1843) mm 3,5-5,5
Vivi nei torrenti, ruscelli, acque sorgive e fiumi.
Lombardia, Liguria. Veneto. Puglia. (17, 38, 44, 62, 63, 67) Sinonimo: *Potamopyrgus jenkinsi* (E.A. SMITH, 1890)

Belgrandia bonelliana DE STEFANI, 1869 mm 1,5-2,5
Vive nei laghi.
Toscana. Umbria. (1, 2, 14) Per taluni trattasi di *B. mariatheresiae.* Manca illustrazione.

Belgrandia caprai GIUSTI, 1970 mm 1-3
Vive tra la vegetazione acquatica, o sulle pietre dei torrenti.
Toscana. (2, 4)

Belgrandia gibba (DRAPARNAUD, 1805) mm 1,5-2
Vive nei torrenti.
Liguria Occidentale. (1, 4)

Belgrandia mariatheresiae GIUSTI & PEZZOLI, 1974 mm 0,8-2,2
Vive nelle acque sorgentizie.
Fabrianese, Marche. (4)

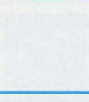
Belgrandia minuscola (PAULUCCI, 1881) mm 1,6-2
Vive nelle acque fluviali o dei pozzi profondi.
Campania. Abruzzo. (1, 4)

Belgrandia thermalis (LINNAEUS, 1767) mm 1,8-2,56
Vive nelle acque correnti e pulite di canali e torrenti.
Toscana. (1, 2, 4)

Sadleriana fluminensis (KÜSTER, 1853) mm 2,5-5
Vive nelle acque risorgive di pianura e nelle cavità carsiche.
Prealpi Centro-Orientali. Toscana. (1, 2, 4, 67)

Semisalsa aponensis (von MARTENS, 1858) mm 2,7-5,5
Vive su ciottoli in acque termali. Resiste in acque con temperature di 40°C.
Colli Euganei, Veneto. (1, 4)

Phreatica bolei VELKOVRH, 1970 mm 2,3-2,75
Si trova nelle posature dei fiumi.
Valle del fiume Torre, Friuli. (4)

Ventrosia ventrosa (MONTAGU, 1803) mm 3-3,8
Vive nelle acque salmastre litoranee e in piccoli fiumi. Italia continentale ed insulare. (1)

Pyrgula annulata (LINNAEUS, 1767) mm 7,6-10
Vive nelle acque fredde non inquinate dei laghi prealpini.
Prealpi. (1, 4, 63, 67)

THIARIDAE D

Melanoides tuberculatus (O.F. MÜLLER, 1774) mm 18-26
Vive nei fiumi. Si trova frequentemente negli acquari ornamentali.
Isola di Malta. Occasionalmente e accidentalmente in alcuni fiumi italiani. (1, 50, 63)

Melanopsis dufouri etrusca BROT, 1862 mm 14-21
Vive nelle acque termali.
Maremma, Toscana. (1)

P. antipodarum
Ventimiglia (IM), mm 3,9

Potamopyrgus antipodarum
Taggia (IM), mm 4,7

Belgrandia caprai
Sarteano (SI), mm 1

Belgrandia gibba
Bocca di Magra, Sarzana (SP), mm 0,7-0,9

Belgrandia mariatheresiae
S.Cassiano, Fabriano (AN), mm 0,8-1,2

Belgrandia minuscola
(Da: CNR, "Gasteropodi 2", 1980)

Belgrandia thermalis
Fiume Bruna (MS), mm 1-1,2

Sadleriana fluminensis
Cavità carsica, fiume Oliero, mm 4

Semisalsa aponensis
Villapa (VI), mm 3,1

Phreatica bolei
Papariano (UD), mm 2,5

Ventrosia ventrosa
Trieste, mm 3,5

Pyrgula annulata
Peschiera del Garda (VR), mm 5-7

Melanoides tuberculatus
In acquari ornamentali, mm 20-24

Melanoides tuberculatus
In acquari ornamentali, mm 24-25

Melanopsis dufouri etrusca
Lago dell'Accesa (GR), mm 15-20

CARYCHIIDAE T

Carychium mariae (PAULUCCI, 1878) mm 1,5-2,5
Vive tra la vegetazione, in luoghi non troppo umidi.
Alpi. Colli Euganei. Appennino Settentrionale. (1, 37)

Carychium minimum O.F. MÜLLER, 1774 mm 1,2-2,2
Vive tra la vegetazione, in luoghi molto umidi, sulle sponde dei fiumi e dei torrenti.
Piemonte. Trentino Alto Adige. Liguria. Toscana. (1, 2, 31, 33, 38, 45, 48, 61, 62, 63)

Carychium paganettii F. ZIMMERMANN, 1925 mm 1-1,5
Vive tra la vegetazione, in luoghi molto umidi.
Italia meridionale. Sicilia. (1)

Carychium tridentatum (RISSO, 1826) mm 1,5-2,5
Vive tra i muschi e i vegetali in decomposizione in luoghi umidi.
Italia continentale. Isola d'Elba. (1, 2, 23, 31, 37, 38, 45, 61, 62, 63)

Zospeum alpestre (FREVER, 1855) mm 0,9-1,5
Vive in ambiente ipogeo ad elevata umidità. Friuli Venezia Giulia. (31, 37, 66)
Alcuni Autori ricomprendono sotto questa determinazione anche ***Z. isselianum*** POLLONERA, 1886. (66)
Zospeum globosum KUSCER, 1928 mm 1-1,5
Vive sulle pareti di grotte ad elevata umidità. Trentino. Prealpi Bresciane. Veneto (1, 66, 68)
Zospeum spelaeum (ROSSMÄSSLER, 1839) mm 1,4-1,7
Vive sulle pareti di grotte ad elevata umidità. Alpi e Prealpi Orientali. (1, 37, 66, 68)
Il genere presenta dubbi sistematici, nonostante il recente lavoro di E.Pezzoli (Natura Bresciana, 1992). Una infinità di denominazioni ha caratterizzato le conchiglie di questo gruppo con forme monoplicate e biplicate. Sono in corso complessi studi anatomici.

ELLOBIIDAE S

Auriculinella bidentata (MONTAGU, 1808) mm 4-6
Vive su pietrisco nelle lagune salmastre. Veneto. Emilia. (31)

Ovatella (Ovatella) firminii (PAYRAUDEAU, 1826) mm 10-12
Vive sui ciottoli in ambienti acquatici salmastri.
Coste marittime dell'Italia peninsulare e Isole. (1, 50)

Ovatella (Myosotella) myosotis (DRAPARNAUD, 1801) mm 8-11
Vive nelle ripe fangose salmastre.
Coste marittime dell'Italia peninsulare ed isole. (1, 31, 45, 50, 62)

ACROLOXIDAE D

Acroloxus lacustris (LINNAEUS, 1758) mm 2,5-7
Vive su substrati di varia consistenza in acque stagnanti o a debole corrente, con vegetazione.
Italia continentale ed insulare. (1, 2,3,10)

PHYSIDAE D

Aplexa hypnorum (LINNAEUS, 1758) mm 8-13
Vive tra la vegetazione acquatica in fiumi, sorgenti, fossati.
Italia settentrionale. Toscana. Lazio. Campania. (1, 3, 45, 53, 60, 62, 63)

Physa fontinalis (LINNAEUS, 1758) mm 8-12
Vive tra la vegetazione di ruscelli, sorgenti, fonti, laghi e canali.
Italia settentrionale. Toscana. Lazio. Campania. Basilicata. Sicilia. (1, 3, 10, 45, 62, 63)

Physella acuta (DRAPARNAUD, 1805) mm 9-17
Vive tra la vegetazione acquatica di ruscelli, fiumi, paludi, stagni, risaie e canali.
Italia continentale ed insulare. (1, 2, 3, 38, 45, 50, 52, 60, 63)

Carychium mariae
Civitanova Marche (MC), mm 1,5-1,7

Carychium minimum
Farra d'Alpago (BL), mm 1,2-1,3

C. paganettii
Risorgiva S.Cataldo, Partinico (PA), mm 1,2

Carychium tridentatum
Monte Bondone (TN), mm 1,7-1,9

Zospeum alpestre
Vedronza (UD), mm 1

Zospeum globosum
Vobarno (BS), mm 1,5

Zospeum globosum
Lavarone (TN), mm 1

Zospeum spelaeum
Vedronza (UD), mm 1,6

Auriculinella bidentata
Chioggia (VE), mm 4,4

Ovatella firminii
Alberoni (VE), mm 11

Ovatella myosotis
Piallassa Baiona (RA), mm 9,8

Acroloxus lacustris
Punte Alberete (RA), mm 4

Aplexa hypnorum
Fiume Belbo, Montezemolo (CN), mm 10-11

Physa fontinalis
Punte Alberete, Ravenna, mm 10-14

Physella acuta
Scolo Fossatone (RA), mm 9-10

LYMNAEIDAE D

Galba truncatula (O.F. MÜLLER, 1774) mm 4-11
Vive in tutti gli ambienti dulciacquicoli superficiali con correnti a modesta velocità, e su rocce umide. Nel periodo siccitoso si nasconde nel terreno o nel fango.
Italia peninsulare. Sardegna. (1, 2, 33, 38, 45, 50, 53, 62, 63)

Lymnaea (Lymnaea) stagnalis (LINNAEUS, 1758) mm 35-70
Vive nelle acque stagnanti o a corrente debole (stagni, paludi, fossati e fiumi).
Italia settentrionale. Toscana. Umbria. Lazio. Abruzzo. Campania. (1, 2, 3, 45, 58, 60, 62, 63)

Radix auricularia (LINNAEUS, 1758) mm 15-35
Vive sui fondi fangosi tra la vegetazione sommersa dei laghi.
Italia continentale. Sardegna. (1, 2, 3, 10, 45, 60, 62, 63)

Radix ovata (DRAPARNAUD, 1805) mm 16-21
Vive in laghi, stagni, e corsi d'acqua, in particolare delle aree costiere.
Italia continentale. Sicilia. Sardegna. (1, 38, 45, 63) Molto simile a *R. peregra*.

Radix peregra (O.F. MÜLLER, 1774) mm 12-30
Vive tra la vegetazione delle acque stagnanti o a debole corrente (laghi, stagni, fossati e anse dei fiumi).
Italia continentale. Sicilia. Sardegna. (1, 2, 3, 38, 45, 50, 52, 53, 60, 62, 63)

Stagnicola palustris (O.F. MÜLLER, 1774) mm 20-35
Vive tra la vegetazione nelle acque stagnanti o a debole corrente.
Nel periodo siccitoso si nasconde nel terreno o nel fango.
Italia continentale. Sicilia. Sardegna. (1, 2, 3, 45, 50, 52, 60, 62, 63)
Alcuni Autori considerano valida e presente in Italia la specie: ***Stagnicola corvus*** (GMELIN, 1791).

ANCYLIDAE D

Ancylus fluviatilis O.F. MÜLLER, 1774 mm 4-6
Vive su substrati solidi in acque correnti anche molto veloci, ricche di ossigeno (fiumi, canali, fontanili, torrenti, fossati e laghi).
Italia continentale. Sicilia. Sardegna. (1, 2, 3, 14, 38, 39, 45, 48, 50, 53, 60, 62, 63)

Ferrissia wautieri (MIROLLI, 1960) mm 3,5-4,5
Vive tra la vegetazione e le pietre delle acque stagnanti di laghi, stagni e paludi.
Nei periodi di siccità si nasconde sotto la vegetazione morta.
Italia settentrionale. Toscana. Puglia. (1, 2, 3, 27, 38, 39, 45, 52, 63)

PLANORBIDAE D

Bulinus truncatus (AUDOUIN, 1817) mm 8-12
Vive nelle acque correnti (fiumi) e correnti deboli (fossati).
Sardegna. Sicilia? (3)

Planorbarius corneus (LINNAEUS, 1758) mm 22-35
Vive nelle acque stagnanti (stagni, paludi, risaie, fossati).
Italia continentale. (1, 2, 3, 45, 60, 62, 63) La conchiglia di *P. corneus* è sinistrorsa.

Galba truncatula
Torre Castellana (TE), mm 4-7

Galba truncatula
Punte Alberete (RA), mm 8-10

Lymnaea stagnalis
Como, mm 54-58

Radix auricularia
Cavo Tartaro (MO), mm 30

Radix ovata
Lago di Cavedine (TN), mm 17-20

Radix peregra
Dolina di Percedol (TS), mm 15-20

Stagnicola palustris
Punte Alberete (RA), mm 21-23

Ancylus fluviatilis
Fusine, Tarvisio (UD), mm 5,4

Ferrissia wautieri
Lago Maggiore, mm 4,5

Ferrissia wautieri
(Da: CNR, "Gasteropodi 1")

Bulinus truncatus
Foce Anapo (SR), mm 9-10

Planorbarius corneus
Punte Alberete (RA), mm 25-31

PLANORBIDAE D

Anisus spirorbis (LINNAEUS, 1758) mm 3,5-9
Vive tra la vegetazione in acque prevalentemente stagnanti (stagni, paludi, torbiere) e sulle rive dei laghi e dei fiumi . Nei periodi di siccità si nasconde sotto la vegetazione morta.
Italia settentrionale e centrale. Isola d'Elba. Sicilia. (1, 2, 3, 38, 45, 63)

Anisus vortex (LINNAEUS, 1758) mm 5-12
Vive tra la vegetazione immersa di acque stagnanti o a corrente debole (paludi, stagni, fossati, canali). Nei periodi di siccità si nasconde sotto la vegetazione morta.
Italia settentrionale e centrale. (1, 3, 45, 60, 62, 63)

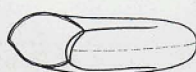
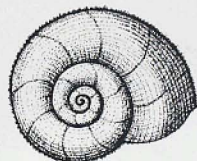
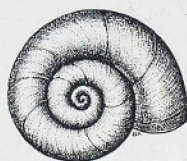
Anisus vorticulus (TROSCHEL, 1834) mm 4-6
Vive tra la vegetazione delle acque lacustri.
Piemonte. Lombardia. Friuli. Toscana. (3, 45, 62, 63)
Alcuni Autori riconoscono per l'Italia anche: ***A. leucostoma*** (MILLET, 1813) e ***A. septemgyratus*** (ROSSMÄSSLER, 1835).

Bathyomphalus contortus (LINNAEUS, 1758) mm 2,5-6
Vive tra la vegetazione in acque stagnanti (stagni e paludi) e lungo le rive di laghi e canali.
Nei periodi di siccità si nasconde sotto la vegetazione morta.
Italia settentrionale e centrale. (1, 3, 45, 62, 63)

Gyraulus (Armiger) crista (LINNAEUS, 1758) mm 2-3
Vive tra la vegetazione acquatica e marcescente delle acque stagnanti o a debole corrente (laghi, stagni, paludi, torbiere, fossati, canali e fiumi).
Italia continentale. Sicilia. Sardegna. (1, 2, 3, 38, 45, 62, 63)

Gyraulus (Gyraulus) acronicus (FÉRUSSAC, 1807) mm 5-7,5
Vive tra la vegetazione acquatica di acque stagnanti o a debole corrente (laghi, stagni, paludi, fossati).
Piemonte. Lombardia. Emilia. (1, 45)

Gyraulus (Gyraulus) albus (O.F. MÜLLER, 1774) mm 5-8
Vive tra la vegetazione ed i sassi di acque stagnanti o a corrente debole (stagni, laghi costieri, canali e fiumi).
Italia settentrionale e centrale. (1, 2, 3, 10, 45, 62, 63)

Gyraulus (Gyraulus) laevis (ALDER, 1838) mm 3-6
Vive tra la vegetazione nelle acque stagnanti o a corrente debole (stagni, laghi, risaie, ruscelli, canali).
Italia continentale. Sicilia. Sardegna. (1, 3, 45, 50, 52, 62, 63)

Gyraulus albus ***Gyraulus laevis*** ***Gyraulus crista***

Le illustrazioni fotografiche dei *Gyraulus* non consentono agevolmente la determinazione delle specie, meglio identificabili con i disegni tratti da: CNR, Gasteropodi 1 , 1980.

Anisus spirorbis
Pineta S.Vitale (RA), mm 3-4

Anisus vortex
Punte Alberete (RA), mm 5-6

Anisus vorticulus
Fusine Tarvisio (UD), mm 4,5-5,2

Bathyomphalus contortus
Lago di Bracciano (LT), mm 2,5-3,5

Gyraulus crista
Oristano, mm 2-2,2

Gyraulus acronicus
Bosco Mesola (FE), mm 6-7

Gyraulus albus
Lazise, Lago di Garda (VR), mm 5-5,5

Gyraulus laevis
Piallassa Baiona (RA), mm 3-5

PLANORBIDAE D

Hippeutis complanatus (LINNAEUS, 1758) mm 2,5-4
Vive tra la vegetazione in acque stagnanti o a debole corrente (stagni, canaletti di marcita, torrenti, paludi, laghi). Nei periodi di siccità si nasconde sotto la vegetazione morta.
Italia continentale. Sicilia. (1, 2, 3, 10, 45, 52, 62, 63)

Planorbis carinatus O.F. MÜLLER, 1774 mm 12-18
Vive tra la vegetazione o le pietre ricoperte da alghe su fondi limosi di acque stagnanti.
Italia continentale ed insulare. (1, 3, 38, 62, 63)

Planorbis moquini (REQUIEN, 1848) mm 2,5-6
Vive tra la vegetazione di acque stagnanti o a debole corrente (stagni, fossi, cisterne).
Liguria. Arcipelago Toscano. Sardegna. Sicilia. (1, 3, 38, 40)

Planorbis philippianus (MONTEROSATO, 1884) mm 5-10
Vive tra la vegetazione di acque stagnanti o a debole corrente.
Abruzzo. Campania. Calabria. Sicilia. Sardegna. (1, 3)

Per taluni Autori si tratta della forma meridionale di *P. planorbis* (LINNAEUS, 1758) (3)

Planorbis planorbis (LINNAEUS, 1758) mm 12-19
Vive tra la vegetazione acquatica, su fondi limosi o tra pietre ricoperte da alghe, nelle acque stagnanti o a debole corrente.
Italia continentale. Sicilia. Sardegna. (1, 3, 38, 45, 50, 60, 62, 63)

Segmentina nitida (O.F. MÜLLER, 1774) mm 2-5
Vive tra la vegetazione, in acque stagnanti o a debole corrente (stagni, paludi, canali).
Nei periodi di siccità si nasconde sotto la vegetazione morta o nel fango.
Italia settentrionale e centrale. (1, 3, 45, 62, 63)

Planorbis planorbis (Foto: Mariani)

Hippeutis complanatus
Porto P.Picena (MC), mm 2-4

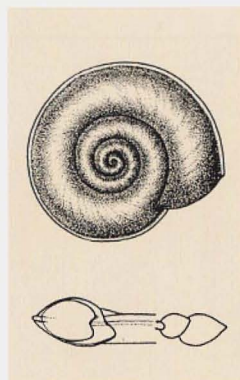
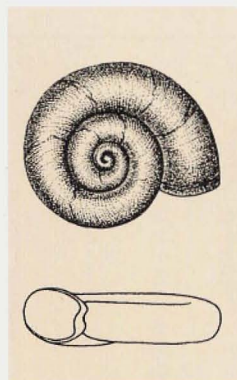
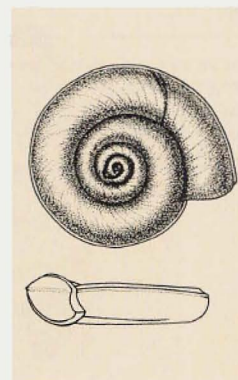
Planorbis carinatus
Bagni di Lucca, mm 13-14

Planorbis moquini
Valle Buia, Isola d'Elba, mm 2,5-3,5

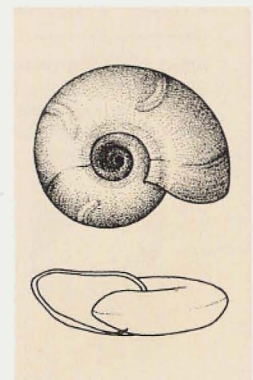
Planorbis philippianus
Foce Anapo (SR), mm 5-7

Planorbis planorbis
Punte Alberete (RA), mm 15-16

Segmentina nitida
Villaga (VI), mm 2-3

H. complanatus

Planorbis carinatus

Planorbis moquini

Planorbis planorbis

Segmentina nitida

(Da: CNR, "Gasteropodi 1", 1980)

COCHLICOPIDAE T

Cochlicopa lubrica (O.F.MÜLLER, 1774) mm 4-7,5

Vive in ambienti con vegetazione bassa, sotto tronchi marcescenti e lettiere in zone rocciose.
Italia continentale. Sicilia. Sardegna. (1, 2, 31, 33, 37, 38, 45, 61, 62, 63)

Il primo esemplare illustrato ha caratteristiche intermedie con *C. lubricella*. L'esemplare di Proves è molto simile a: *Cochlicopa nitens* (GALLENSTEIN, 1848), ma non esistono segnalazioni certe sulla presenza di questa specie in Italia.

Cochlicopa lubricella (PORRO, 1838) mm 4,5-6,8

Vive in ambienti con vegetazione bassa, sotto tronchi marcescenti, su pendii a secco.
Italia continentale. Sicilia. Sardegna. (1, 31, 45, 61, 62, 63)
Specie non ritenuta valida per l'Italia da alcuni Autori (37), peraltro l'illustrazione non è determinante per la risoluzione dei nostri dubbi.

CHONDRINIDAE T

Abida polyodon (DRAPARNAUD, 1801) mm 7-12

Vive in ambienti umidi a bassa vegetazione.
Liguria Occidentale? (1, 31) Non è certa la presenza in Italia di questa specie.

Abida secale (DRAPARNAUD, 1801) mm 6-11

Vive nelle zone a vegetazione bassa e arbustiva, in ambienti rocciosi e calcarei.
Arco alpino. Appennino Tosco-Emiliano. (1, 31, 37 , 38, 45, 61, 63)

Chondrina avenacea avenacea (BRUGUIÈRE, 1792) mm 6-8

Specie rupicola che vive su rocce isolate nei prati o su complessi calcarei.
Italia continentale. Isola di Capri. Sicilia. (1, 2, 31, 37, 38, 45, 61, 63)

Chondrina avenacea istriana EHRMANN, 1931 mm 6-7

Vive in ambienti calcarei.
Carso. Alpi Giulie. (1, 37) Non illustrata.

Chondrina avenacea latilabris (STOSSICH, 1895) mm 6-7

Vive in ambienti calcarei.
Alpi Venete e Friulane. (1, 37) Non illustrata.

Chondrina avenacea lepta (WESTERLUND, 1887) mm 5-6,5

Vive su rocce calcaree.
Friuli. (1)

Chondrina avenacea veneta H. NORDSIECK, 1962 mm 4-5,5

Vive su rocce calcaree e muri.
Veneto. (1)

Chondrina bergomensis (KÜSTER, 1850) mm 4,8-6,5

Vive su rocce calcaree.
Prealpi Bergamasche. (1)

Alcuni Autori segnalano per l'Italia e ne riconoscono la validità:
Chondrina oligodonta (DEL PRETE, 1879) (1)
Chondrina generosensis H. NORDSIECK, 1962 (1)
Chondrina megacheilos toscolana SCHRÖDER, 1913 (1)

Cochlicopa lubrica
Val Bruna (UD), mm 5

Cochlicopa lubrica
Val Bruna (UD), mm 5,5

Cochlicopa lubricella
Val Rosandra presso Bottazzo (TS), mm 4

Cochlicopa lubrica
Proves (BZ), mm 5

C. avenacea avenacea
Pian del Re (CO), mm 7

Abida secale
Loferer Steinberge, Lof Ache, Salisburgo, mm 7

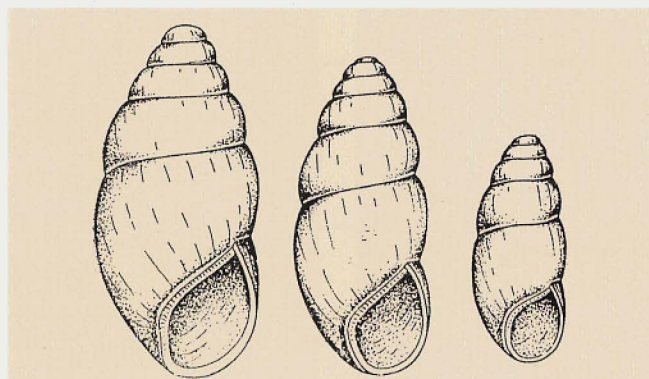
Abida polyodon
Prepirineo, Vall di Ges, Collefret, mm 8,5

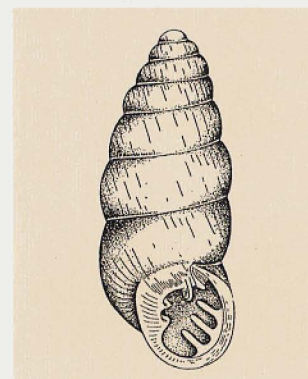
C. avenacea avenacea
Falcade (BL), mm 6

C. avenacea avenacea
Monti Sibillini (AP), mm 7

Chondrina avenacea lepta
Pulfero (UD), mm 6

C. avenacea veneta
Lago S. Croce (BL), mm 5

Chondrina bergomensis
Val Brembilla (BG), mm 6

Cochlicopa nitens (sx.)**,** ***C. lubrica*** (centro)**,** ***C. lubricella*** (dx)
(Da: Grossu, fig. 45 pag. 205, Vol 2, 1987)

Abida secale
(Da: Grossu, fig. 195, Vol 2)

C. avenacea avenacea
(Da: Grossu, fig. 197, Vol 2)

CHONDRINIDAE [T]

Chondrina clienta (WESTERLUND, 1883) mm 5,5-7
Vive su rocce calcaree.
Alpi Orientali. (1, 31, 37, 45, 60, 61)

Chondrina megacheilos avenoides (WESTERLUND, 1874) mm 6-9
Vive nei prati e sulle rupi soleggiate di pianure e colline e su rocce calcaree.
Lombardia. Veneto. Trentino. (43)

Chondrina multidentata gredleriana (CLESSIN, 1887) mm 6-7
Vive su rocce calcaree.
Prealpi Orientali. (1, 37)

Chondrina multidentata multidentata (STROBEL, 1851) mm 6-7
Vive su rocce calcaree.
Prealpi e Alpi Centro-Orientali. (1, 37)
Alcune popolazioni del Friuli sono state assegnate alla sottospecie *C. multidentata orientalis* NORDSIECK, 1962. (37)

Granaria frumentum (DRAPARNAUD, 1801) mm 6-8
Vive sotto le pietre nei prati assolati di pianure e colline, su rocce calcaree soleggiate.
Italia continentale ed insulare. (1, 2, 31, 33, 43, 45, 60, 61, 63)

Granaria illyrica (ROSSMÄSSLER, 1837) mm 9-11,5
Specie calciofila che vive sotto le pietre e tra la vegetazione bassa e nella lettiera.
Alpi e Appennino Centro-Settentrionale. (1, 31, 37, 61)

Granaria stabilei (von MARTENS, 1865) mm 6-9
Vive su substrati calcarei.
Alpi Occidentali. (1, 31, 38)

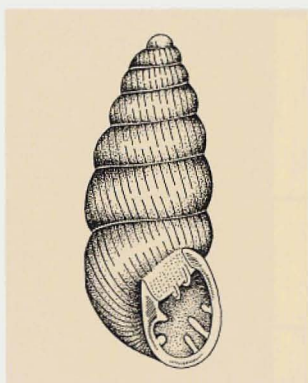
Granaria variabilis (DRAPARNAUD, 1801) mm 7-15,5
Specie calciofila che vive tra la vegetazione erbacea o arbustiva, fino a 1700 m.
Alpi Occidentali. Appennino Settentrionale. (1, 31, 38, 61, 63)

Granopupa granum (DRAPARNAUD, 1801) mm 3-5,5
Vive sotto le pietre e tra la bassa vegetazione su terreno calcareo e su muri a secco.
Italia continentale ed insulare. (1, 2, 31, 34, 37, 38, 50, 61)

Rupestrella philippii (CANTRAINE, 1840) mm 2,5-4
Specie calcicola che vive su prati e in zone litorali.
Toscana. Lazio. Campania. Calabria. Puglie. Sicilia. Is. Egadi. Sardegna. (1, 50)

Rupestrella rupestris (PHILIPPI, 1838) mm 4,5-5,5
Vive su terreni calcarei.
Isola di Capri. Sicilia. (1)

ORCULIDAE [T]

Odontocyclas kokeilii (ROSSMÄSSLER, 1837) mm 3,5-4,1
Vive nei muschi, su rocce calcaree.
Alpi Orientali. (1, 31, 37, 63)

Chondrina clienta
(Da: Grossu, pag. 331, Vol 2)

C. megacheilos avenoides
Lago di Garda (VR), mm 8

C. megacheilos avenoides
Rovereto (TN), mm 6-7

C. multidentata gredleriana
Cismon (VI), mm 7

C. multidentata gredleriana
Rovereto (TN), mm 7

C. multidentata multidentata
S. Pietro D'Orzio (BG), mm 7

Granaria frumentum
Nord Tirolo, mm 7

Granaria illyrica
Ca' Savio (VE), mm 9-10

Granaria illyrica
Sarnano (MC), mm 10

Granaria stabilei

Granaria variabilis
Bardonecchia (TO), mm 15,5

Granopupa granum
Nardò (LE), mm 4,5

Odontocyclas kokeilii
Paderno (UD), mm 4

Rupestrella philippii
Partinico (PA), mm 3

Rupestrella rupestris
Monte Pellegrino (PA), mm 5

CHONDRINIDAE T

Solatopupa juliana (ISSEL, 1866) mm 10-13
Vive su terreni calcarei.
Toscana. (1)

Solatopupa pallida (ROSSMÄSSLER, 1842) mm 8-12
Vive nei prati umidi, su rupi e rocce calcaree.
Liguria. (1, 38) Per alcuni studiosi, l'esemplare illustrato corrisponde a: *S. pallida amicta* (L. PFEIFFER, 1854) (1)

Solatopupa psarolena (BOURGUIGNAT, 1859) mm 6,5-9
Vive nei prati, su rupi e rocce calcaree, dai 400 ai 1800 m. di altitudine.
Liguria occidentale. (1, 31, 38)

Solatopupa similis (BRUGUIÈRE, 1792) mm 9-14,2
Vive nei campi erbosi, su rupi e rocce calcaree fino a 1700 m. di altitudine.
Alpi Occidentali. Appennino Centro-Settentrionale. Arcip. Toscano. Sardegna. (1, 2, 31, 38, 61, 63)
L'esemplare illustrato con località Savona non rappresenta la forma tipica.

ORCULIDAE T

Argadhiella truncatella (L. PFEIFFER, 1846) mm 3,5-4
Vive nascosta su terreni calcarei. Alpi Orientali. (1, 31, 37, 45)

Argna biplicata biplicata (MICHAUD, 1831) mm 4,5-5
Vive nei tronchi marcescenti.
Italia settentrionale e centrale. (1, 2, 31, 34, 37, 38)

Argna biplicata excessiva (GREDLER, 1856) mm 4-5
Vive nei tronchi marcescenti. Alpi Orientali. (1, 37)

Argna biplicata toscaniae (POLLONERA, 1886) mm 4,8-5,8
Vive nei tronchi marcescenti.
Emilia Romagna. Toscana. Lazio. Marche. Abruzzo. (1)

Argna ferrarii (PORRO, 1838) mm 3-5
Vive in ambiente sorgentizio, su scarpate rocciose, sotto lettiera.
Arco alpino. (1, 31, 38, 63)

Argna ligustica (POLLONERA, 1886) mm 4-4,5
Vive in ambiente sorgentizio.
Alpi Liguri e Appennino Ligure-Piemontese. (1, 26, 38)

Argna valsabina (SPINELLI, 1851) mm 3,5-4,5
Vive in ambiente sorgentizio.
Prealpi Lombarde Orientali e Venete. (1)

Orcula conica (ROSSMÄSSLER, 1837) mm 5,5-7
Vive sotto le foglie nel sottobosco umido.
Alpi Friulane. (1, 31, 37, 63)

Orcula dolium (DRAPARNAUD, 1801) mm 6-9
Vive sotto le foglie in bosco umido.
Arco alpino. (1, 31, 37, 38, 45, 61, 63)

Orcula gularis (ROSSMÄSSLER, 1837) mm 6-7
Vive sotto le foglie in bosco umido.
Alpi Orientali. (1, 31, 37, 45, 63)

Solatopupa juliana
Careggine (LU), mm 12

Solatopupa pallida
Cinque Terre (SP), mm 9-10

Solatopupa similis
Savona, mm 10

Solatopupa psarolena
Savona, mm 9

Solatopupa similis
Montecatini (PT), mm 10

Solatopupa similis
Alpi Apuane (LU), mm 12-13

Argadhiella truncatella

Argna biplicata biplicata
Monte Nevegal (BL), mm 4,5

A. biplicata excessiva
Kärnten, Austria, mm 4

A. biplicata toscaniae
Vena del Gesso (RA), mm 5

Argna ferrarii
Ballabio Inferiore (CO), mm 4-5

Argna ligustica
Sessarego, Bogliasco (GE), mm 4,2

Argna valsabina
Cascina Nevràs (BS), mm 4

Orcula conica
Carinzia, Austria, mm 5,8

Orcula dolium
Rovereto (TN), mm 6-8

Orcula gularis
Carinzia, Bärental, A, mm 6

ORCULIDAE [T]

Orcula spoliata (ROSSMÄSSLER, 1837) mm 5-6,2
Vive sotto le foglie in bosco umido oltre i 1.500 metri di altitudine.
Alpi orientali. (1, 31)

Orculella templorum (BENOIT, 1862) mm 4,6-6,2
Vive sotto le foglie in bosco umido.
Sicilia.

Pagodulina austeniana (NEVILL, 1880) mm 2,9-3,2
Vive nella lettiera dei boschi di latifoglie del piano montano.
Alpi centro-occidentali. (31, 33, 34, 38)

Pagodulina pagodula (DES MOULINS, 1830) mm 2,8-3,5
Vive tra la vegetazione marcescente.
Arco alpino. Calabria. (1, 31, 37, 61, 63)

Pagodulina subdola (GREDLER, 1856) mm 3-4
Vive nella lettiera umida, tra i muschi, sotto le pietre delle zone boschive montane.
Arco alpino. (1, 23, 31, 37, 38, 43, 63)

Sphyradium doliolum (BRUGUIÈRE, 1792) mm 4,5-6
Specie calciofila che vive tra i muschi, la vegetazione marcescente, sotto le pietre, nei boschi di latifoglie da 400 a 1.800 metri di altitudine.
Alpi e Appennini fino alla Puglia. (1, 2, 23, 31, 33, 37, 38, 43, 45, 61, 63)

Walklea rossmaessleri (ROSSMÄSSLER, 1838) mm 3,8-4,2
Vive nella lettiera di zone boschive.
Prealpi Venete Orientali. Alpi Giulie e Carso. (1, 37, 63)

PUPILLIDAE [T]

Lauria (Lauria) cylindracea (DA COSTA, 1778) mm 3-4
Vive nella lettiera, sotto i ciottoli e sui muretti, in particolare sotto l'edera.
Italia continentale. Sardegna. Sicilia. (1, 2, 31, 37, 38, 48, 50, 62)

Lauria (Lauria) sempronii (CHARPENTIER, 1837) mm 2,2-3,2
Vive tra muschi e licheni, sulle rocce nei boschi.
Arco alpino e Appennini. Sardegna. (1, 31, 37, 38)

Pupilla (Pupilla) alpicola (CHARPENTIER, 1837) mm 2,8-3,3
Vive in ambienti umidi tra i detriti pietrosi, sui muri e nella lettiera dei boschi.
Piemonte. Alto Adige. Alpi Giulie. (1, 31, 37, 45, 63)

Pupilla (Pupilla) muscorum (LINNAEUS, 1758) mm 3-4
Vive nelle zone umide delle praterie, nei detriti pietrosi, sui muri, nella lettiera dei boschi.
Italia continentale. Sicilia. (1, 2, 31, 33, 37, 43, 45, 61, 62, 63)

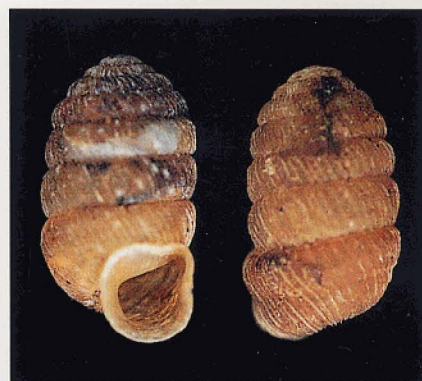
Pupilla (Pupilla) sterrii (von VOITH, 1840) mm 2,8-3,5
Vive ad alta quota fino a 2.300 m. di altitudine nei detriti pietrosi, in ambienti boschivi.
Alpi Piemontesi e Lombarde. Dolomiti. (1, 31, 45, 61, 63)

Pupilla (Pupilla) triplicata (STUDER, 1820) mm 2-2,8
Vive in ambienti boschivi, tra zone rocciose con vegetazione.
Italia continentale. (1, 31, 37, 38, 45, 63)

Alcuni Autori riconoscono valida e presente sul territorio italiano la: *Pupilla bigranata* (ROSSMÄSSLER, 1839)

Orcula spoliata
Val di Non (TN), mm 5,2

Orculella templorum
M.te Disueri (CL), mm 5

Pagodulina austeniana
Vobarno (BS), mm 3

Pagodulina pagodula
Tarvisio, (UD), mm 3-3,5

Pagodulina subdola
Grotte del Caglieron (TV), mm 3-3,5

Sphyradium doliolum
Faenza (RA), mm 5

Walklea rossmaessleri
Val del Cornappo, N. Nimis (UD), mm 4

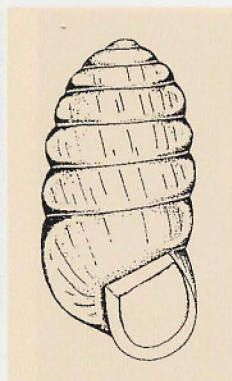
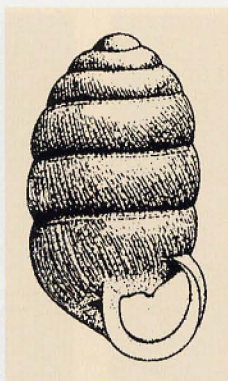
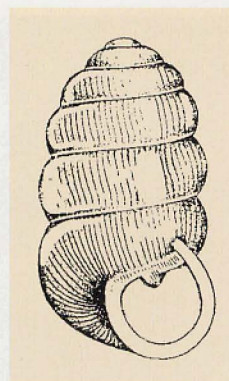
Lauria cylindracea
Collegio Fiorini, Monteroni (LE), mm 3

Lauria sempronii
Sud Tirolo, mm 2-3

Pupilla alpicola
Alpe di Siusi (BZ), mm 3

Pupilla muscorum
Nord Tirolo, mm 3,5

Pupilla sterrii
Dolomiti, Latemar (TN), mm 3

Pupilla triplicata
Tésimo (BZ), mm 2

Pupilla alpicola
(Da: Grossu, vol 2, 1987)

Pupilla muscorum

Pupilla sterrii
(Da: Grossu, vol 2, 1987)

Pupilla triplicata

PLEURODISCIDAE T

Pleurodiscus balmei (POTIEZ & MICHAUD, 1838) mm 8-11
Vive nelle zone costiere.
Calabria meridionale. Sicilia. Isole Lipari. (1, 31, 50, 63)

Pleuropunctum micropleurum (PAGET, 1853) mm 1-1,3
Vive in ambienti umidi.
Toscana. Sardegna. (1)

PYRAMIDULIDAE T

Pyramidula pusilla (VALLOT, 1801) mm 1,7-3,5
Vive su rocce con poca vegetazione e su muri.
Italia continentale. Sicilia. Sardegna. (1, 37, 45, 61, 63) Specie conosciuta come ***P. rupestris*** (DRAPARNAUD, 1801)

VALLONIIDAE T

Acanthinula aculeata (O.F. MÜLLER, 1774) mm 1,5-2
Vive tra i muschi e nella lettiera di boschi di latifoglie.
Italia continentale. Sicilia. (1, 2, 23, 31, 33, 37, 38, 45, 61, 62, 63)

Gittenbergia sororcula (BENOIT, 1859) mm 2-2,6
Vive in luoghi freschi nella lettiera di sottobosco su substrati calcarei.
Prealpi Venete e Piemontesi. Appennini. Sicilia. (1, 23, 31, 37, 38)

Vallonia costata (O.F. MÜLLER, 1774) mm 2,1-2,8
Vive in ambienti non troppo umidi, in erba, su pendii secchi.
Italia settentrionale e centrale. (1, 2, 31, 33, 37, 38, 45, 48, 61, 62, 63)

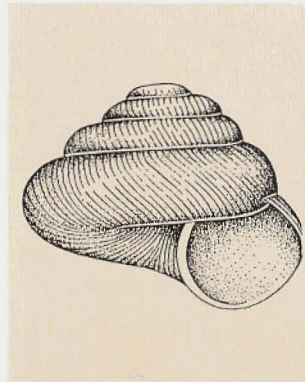
Vallonia enniensis (GREDLER, 1856) mm 1,8-2,5
Vive in ambienti umidi lungo i corsi d'acqua.
Liguria occidentale e Alpi Orientali. (1, 31, 38, 45)

Vallonia pulchella (O.F. MÜLLER, 1774) mm 1,5-2,5
Vive nelle zone umide dei boschi.
Italia continentale ed insulare. (1, 2, 31, 33, 37, 45, 58, 61, 62, 63)
Il sinonimo *Vallonia excentrica* STERKI, 1892, è considerato da alcuni Autori specie valida, presente in Italia.

Pleurodiscus balmei
Siracusa, mm 8

Pleurodiscus balmei
Siracusa, mm 8

Pleuropunctum micropleurum
Pienza (SI), mm 1-1,2

Pyramidula pusilla
Zolla (TS), mm 2,5-3,5

Pyramidula rupestris
(Da: Grossu, Vol 2, 1987)

Acanthinula aculeata
Renno (MO), mm 1,5

Gittenbergia sororcula
Roveirola (SV), mm 2

Gittenbergia sororcula

Vallonia costata
Rovereto (TN), mm 2-3

Vallonia enniensis
Tesimo (BZ), mm 1,8

Vallonia enniensis
Tesimo (BZ), mm 1,8

Vallonia pulchella
Pineta S.Vitale (RA), mm 1,5-2,5

VERTIGINIDAE T

Columella columella gredleri (CLESSIN, 1872) mm 2,2-2,7
Vive nelle zone umide dei boschi.
Bolzanese. (1, 45)

Columella edentula (DRAPARNAUD, 1805) mm 1,6-3
Vive nelle zone umide dei boschi, nella lettiera e su terriccio di zone rocciose.
Alpi. Toscana. (1, 2, 23, 31, 33, 37, 38, 45, 61, 62, 63)

Truncatellina callicratis (SCACCHI, 1833) mm 1,8-2,2
Vivi nei campi a quote medio basse, nella lettiera e su terriccio di zone rocciose.
Penisola italiana. Sicilia. (1, 2, 31, 38, 45, 50)

Truncatellina claustralis (GREDLER, 1856) mm 1,5-2
Vive su rocce con terriccio boschivo e su muri.
Alpi Centrali e Orientali. (1, 31, 37, 63)

Truncatellina cylindrica (A. FÉRUSSAC, 1807) mm 1,6-2
Vive nei campi aperti a quote medio-basse, sotto lettiera, nel terriccio.
Italia continentale. (1, 2, 31, 33, 37, 38, 48, 61, 62, 63)

Truncatellina monodon (HELD, 1837) mm 1-2,3
Vive nel terriccio, tra zone rocciose e ciottolose.
Alpi Orientali. (1, 31, 37)

Vertigo (Vertigo) alpestris ALDER, 1838 mm 1,5-2
Vive in ambienti umidi, sui bordi dei corsi d'acqua, e nel terriccio delle zone rocciose.
Alpi. (1, 31, 37, 45, 63)

Vertigo (Vertigo) antivertigo (DRAPARNAUD, 1801) mm 1-2,2
Vive nelle zone umide, sui bordi dei ruscelli.
Italia continentale. Sicilia. Sardegna. (1, 31, 34, 37, 38, 45, 61, 62, 63)

Vertigo (Vertigo) pusilla O.F. MÜLLER, 1774 mm 1,8-2,1
Vive in ambienti poco umidi e nelle lettiere, tra il terriccio.
Penisola italiana. Sicilia. (1, 31, 37, 38, 45, 61, 62, 63)

Vertigo (Vertigo) pygmaea (DRAPARNAUD, 1801) mm 1,5-2,2
Vive all'aperto, tra prati umidi e in pendii secchi.
Italia continentale ed insulare. (1, 2, 31, 33, 34, 37, 38, 45, 61, 62)

Vertigo (Vertigo) substriata (JEFFREYS, 1833) mm 1,6-1,8
Vive nei pressi di prati umidi e stagni.
Alto Adige. Dolomiti. (1, 31, 45, 61, 62, 63)

Vertigo (Vertilla) angustior JEFFREYS, 1830 mm 1-1,8
Vive lungo le sponde dei corsi d'acqua e nei pressi di boschi umidi.
Dalle Alpi alla Toscana. (1, 2, 31, 37, 45, 62, 63)

Vertigo (?) arctica WALLENBERG, 1858 mm 1,8-2,4
Vive lungo le sponde dei corsi d'acqua.
Alpi e Prealpi orientali. (1)

Alcuni Autori segnalano la presenza in Italia di *Vertigo moulinsiana* (DUPUY 1849) e, di *Vertigo genesii* (GREDLER, 1856) nel Triveneto.

C. columella gredleri
Campo Tures (BZ), mm 2,5

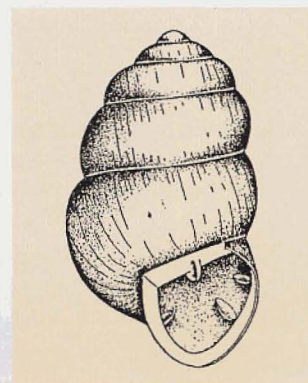
Columella edentula
Prato all'Isarco (BZ), mm 1,6

Truncatellina callicratis
Sabinella, S.Vito Lo Capo (TP), mm 1,8

Truncatellina claustralis
Cortellazzo, Jesolo (VE), mm 1,5

Truncatellina cylindrica
Lido di Classe (RA), mm 1,6

Truncatellina monodon
Innsbruck, Austria, mm 1,3

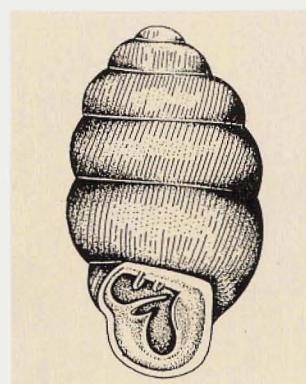
Vertigo alpestris
Ypserklamm, Austria, mm 1,5

Vertigo alpestris
(Da: Grossu, Vol 2, 1987)

Vertigo antivertigo
Punte Alberete, Ravenna, mm 1-2

Vertigo pusilla
Cortellazzo, Jesolo (VE), mm 1,4

Vertigo pygmaea
Grado (GO), mm 1,5

Vertigo substriata
Sella (TN), mm 1,8

Vertigo angustior
Grado (GO), mm 1,3

Vertigo angustior
(Da: Grossu, Vol 2, 1987)

Vertigo* cfr. *arctica
Alpi di Siusi (BZ), mm 2,3

BULIMIDAE T

Ena montana (DRAPARNAUD, 1801) mm 13-17
Vive sotto le pietre nei boschi umidi, su tronchi, tra rocce con vegetazione.
Friuli Venezia Giulia. Trentino Alto Adige. Piemonte. (23, 31, 33, 37, 45, 60, 61, 62, 63)

Merdigera obscura (O.F. MÜLLER, 1774) mm 7-10
Vive sotto le pietre nei boschi umidi dai 300 ai 2.000 metri di altitudine.
Italia continentale. Sardegna. (1, 2, 23, 31, 33, 45, 63)

Zebrina (Zebrina) detrita (O.F. MÜLLER, 1774) mm 12-25
Vive nelle zone boschive e pendii a secco.
Arco alpino. Appennino settentrionale e centrale. (1, 31, 37 , 38, 43, 45, 60, 61, 63)

Chondrula (Chondrula) quinquedentata (ROSSMÄSSLER, 1837) mm 9-14
Vive nei prati soleggiati sotto le pietre, tra le piante erbacee o arbustive basse.
Carso Triestino.

(1, 37) La presenza in Italia di questa specie non trova conferme recenti. Non illustrata.

Chondrula (Chondrula) tridens (O.F. MÜLLER, 1774) mm 9-14
Vive nei prati soleggiati sotto le pietre, tra le piante erbacee o arbustive basse.
Italia continentale. Isole Tremiti e Ponziane. Capri. Sardegna. (1, 2, 31, 33, 37, 38, 43, 45, 60, 61, 63)

Mastus pupa (LINNAEUS, 1758) mm 12-15
Vive nei campi.
Campania meridionale. Puglie. Basilicata. Calabria. Sicilia. Isole minori. (1, 50)

Jaminia (Jaminia) quadridens (O.F. MÜLLER, 1774) mm 7-15
Specie calciofila che vive in zone soleggiate su piante erbacee o arbustive basse, sotto le pietre, nelle fenditure delle rocce.
Italia fino al Pollino. Sardegna. Isole Tremiti e Ponziane. Capri. (1, 2, 31, 33, 37, 38, 43, 45, 61, 63)

Ena montana
Nord Tirolo, mm 14-14,5

Merdigera obscura
Oristano, mm 9

Zebrina detrita
Sud Tirolo, mm 20-23

Zebrina detrita
Monte Pennino (PG), mm 23-25

Chondrula tridens
Pineta S.Vitale (RA), mm 11-14

Chondrula tridens
Grosseto, mm 11-13

Mastus pupa
Foce Anapo (SR), mm 13-14

Mastus pupa
Castello di Eurialo (SR), mm 14-15

Jaminia quadridens
Chiusi della Verna (AR), mm 10-11

CLAUSILIIDAE T

Charpentieria (Itala) clavata clavata (ROSSMÄSSLER, 1836) mm 16-19
Vive nei terreni con rocce calcaree affioranti.
Prealpi Lombarde e Venete occidentali. (1) Alcuni Autori sostengono la validità di *C. clavata lorinae* (GREDLER, 1869).

Charpentieria (Itala) clavata balsamo (STROBEL, 1850) mm 15-18
Vive su rupi, cespugli e campi con affioramenti rocciosi.
Lombardia. Prealpi Venete occidentali. (1)

Charpentieria (Itala) clavata variscoi (PINI, 1883) mm 16-19
Vive su rupi, cespugli e campi con affioramenti rocciosi.
Lombardia. Prealpi Venete occidentali. (1)

Charpentieria (Itala) itala albopustulata (DE CRISTOFORI & JAN, 1832) mm 14-23
Vive sulle rupi o su cespugli non molto umidi e zone con affioramenti rocciosi calcarei.
Alto Adige. (1, 43)

Charpentieria (Itala) itala baldensis (CHARPENTIER, 1852) mm 15-22
Vive su rupi e cespugli in campi con affioramenti rocciosi.
Prealpi Venete occidentali. (1, 43) Per alcuni Autori trattasi di forma intermedia.

Charpentieria (Itala) itala braunii (ROSSMÄSSLER, 1836) mm 16-20
Vive su rupi, cespugli, campi con affioramenti rocciosi e su muri a secco.
Alto Adige. (1) Alcuni Autori nutrono perplessità sulla presenza di questa specie in un'area tipica per *C. itala rubiginea.*

Charpentieria (Itala) itala itala (von MARTENS, 1884) mm 16-25
Vive su rocce affioranti e su muri a secco.
Prealpi Lombarde e Venete. Alpi Orientali. Toscana. (1, 2, 31, 37, 63)

Charpentieria (Itala) itala latestriata (CHARPENTIER, 1852) mm 13-17
Vive su rocce affioranti.
Prealpi Lombarde. (1)

Charpentieria (Itala) itala leccoensis (SAINT-SIMON, 1856) mm 18-21
Vive su rocce affioranti.
Alpi e Prealpi Lombarde. Per alcuni Autori trattasi di forma intermedia tra *C. clavata clavata* e *C. itala latestriata.*

Charpentieria (Itala) itala nigra (ISSEL, 1866) mm 18-21
Vive su rocce affioranti.
Alpi Apuane. Toscana. Lazio settentrionale. (1)

Charpentieria (Itala) itala rubiginea (ROSSMÄSSLER, 1836) mm 12,8-19
Vive nelle fessure di rocce e muri a secco.
Prealpi Centro-Orientali. (1, 43)

Charpentieria (Itala) stenzii cincta (BRUMATI, 1838) mm 15-18
Vive su roccia calcarea.
Alpi Orientali. (1)

Charpentieria (Itala) ornata (ROSSMÄSSLER, 1836) mm 11-20,5
Vive in terreni con rocce affioranti.
Alpi Orientali. (1, 31, 37, 60, 63)

Charpentieria (Itala) ornata

C. clavata clavata
Colle S. Pietro (CO), mm 17-18

C. clavata variscoi
S. Giovanni Bianco (BG), mm 17,5-18

C. itala albopustulata
Vason (TN), mm 16-17

C. itala albopustulata
Cadenabbia (CO), mm 15-16

C. itala baldensis
Mori (TN), mm 18-19

C. clavata balsamo
Val Serina (BG), mm 17

Charpentieria itala braunii
Passo Mendola (BZ), mm 18-19

Charpentieria itala itala
Valvassina Introbio (CO), mm 19-21

Charpentieria itala itala
Cugnan (BL), mm 18,5-19

C. itala latestriata
Introbio, Valsassina (CO), mm 16,5-17

C. itala leccoensis
Colle S. Pietro (CO), mm 19-20

Charpentieria itala nigra
Montecatini (LU), mm 20

C. itala rubiginea
Merli (VR), mm 13

C. itala rubiginea
Pasubio (TN), mm 13,5-14

C. itala rubiginea
Terragnolo (TN), mm 13

C. stenzii cincta
Lago di Barcis (PN), mm 16

CLAUSILIIDAE [T]

Charpentieria (Itala) stenzii faueri BANK, 1987 mm 12-14
Vive su rocce calcaree.
Veneto.

Charpentieria (Itala) stenzii letochana (GREDLER, 1874) mm 14-17
Vive in ambienti rocciosi calcarei.
Dolomiti. (1)

Charpentieria (Itala) stenzii nordsiecki FAUER, 1990 mm 11-13
Vive in ambienti rocciosi e su muri a secco.
Veneto.

Charpentieria (Itala) stenzii paroliniana (DE BETTA & MARTINATI, 1855) mm 15,5-17,5
Vive in ambienti rocciosi.
Prealpi Venete. (1)

Charpentieria (Itala) stenzii stenzii (ROSSMÄSSLER, 1836) mm 12-22,5
Vive in ambienti rocciosi.
Alpi Orientali. (1, 31, 37, 61)

La *C. stenzii stenzii* dell'Altopiano di Asiago è una forma intermedia tipica tra *C. stenzii paroliniana* e *C. stenzii faueri.*

Charpentieria (Itala) vicentina (SCHMIDT, 1868) mm 16-20
Vive in ambienti rocciosi. Alcuni Autori considerano questa specie sinonimo di *C. itala* (von MARTENS, 1884).
Pianura Veneta. (1) Dubbi sussistono sulla determinazione dell'esemplare illustrato, simile a *C. itala rubiginea.*

Charpentieria (?) thomasiana (KÜSTER, 1850) mm 12-16
Vive in ambienti rocciosi.
Alpi Piemontesi. (1, 63)

Cochlodina comensis comensis (L. PFEIFFER, 1848) mm 11-13
Vive nei prati, nei boschi di faggete ed in particolare nella lettiera, sui tronchi muscosi, tra le spaccature dei tronchi, sotto la corteccia e talvolta su rocce.
Alpi Liguri e Centro-Orientali. Appennino settentrionale. (1, 23, 31, 37, 38, 43)

Cochlodina comensis lucensis (GENTILUOMO, 1868) mm 11-13
Specie calciofila che vive negli ambienti di sottobosco.
Appennino Tosco-Emiliano. Alpi Apuane. (1)

Cochlodina comensis trilamellata SCHIMDT, 1868 mm 12-13,5
Vive in ambienti boschivi.
Prealpi Orientali. (1)

Cochlodina costata costata (C. PFEIFFER, 1828) mm 13-17
Vive sulle faggete e in zone rocciose.
Alpi Orientali. (1, 23, 31, 37, 61, 63)

Cochlodina costata fusca (DE BETTA, 1855) mm 16-18
Vive in ambienti boschivi, su rocce e muri a secco.
Prealpi Venete. (1)

Cochlodina costata ungulata (ROSSMÄSSLER, 1838) mm12,5-15
Vive in ambienti boschivi.
Prealpi Venete. Alpi Orientali. (1)

I sottogeneri di *Cochlodina* non sono indicati in assenza di una seria revisione del genere. Non sempre i caratteri morfologici sono sufficienti per la determinazione delle specie.

Charpentieria stenzii faueri
Oliero, Valsugana (VI), mm 13,5

C. stenzii letochana
Dobbiaco, Val Fonda(BZ), mm 16-16,5

C. stenzii nordsiecki
Cison di Valmarena (TV), mm 12

C. stenzii stenzii
Madonna del Buso, Altopiano di Asiago (VI), mm 16-17

C. stenzii paroliniana
Foza, Loc. La Goccia (VI), mm 16,5-17

Charpentieria stenzii stenzii
Fondo (BZ), mm 18-20

Charpentieria itala itala
Marostica (VI), mm 19

Charpentieria vicentina
Recoaro (VI), mm 17

Charpentieria thomasiana
Santuario di Graglia, Biella, mm 15

C. comensis comensis
Drò (TN), mm 11-12

C. comensis lucensis
Pizzorno (LU), mm 12

C. comensis trilamellata
Fossalta (VE), mm 13

C. costata costata
Portoroz, Istria, mm 16-17

C. costata costata
Papariano (UD), mm 13,5-15

C. costata fusca
Monte Grappa (TV), mm 17

C. costata ungulata
Sabotnica, Austria, mm 13,5-14

CLAUSILIIDAE T

Cochlodina dubiosa (CLESSIN,1882) mm 12,8-16,8
Vive in ambienti boschivi.
Alpi Orientali. (31, 37)

Cochlodina fimbriata (ROSSMÄSSLER, 1835) mm 13-16
Vive nei campi e nei luoghi boschivi e freschi.
Alpi e Appennino settentrionale. (1, 23, 31, 37, 38, 61, 63)

Cochlodina incisa (KÜSTER, 1875) mm 15-19
Vive nei campi e negli ambienti boschivi a quote non molto alte.
Toscana. Umbria. Marche. Lazio. Abruzzo. Campania. (1, 2, 23)

Cochlodina kuesteri (ROSSMÄSSLER, 1836) mm 16-19
Vive nei parchi e nei campi.
Sardegna. (1, 23)

Cochlodina laminata (MONTAGU, 1803) mm 13-20
Vive su muri a secco nei luoghi boschivi e freschi a quote alte.
Alpi e Appennini. (1, 2, 23, 31, 33, 37, 38, 46, 60, 61, 62, 63)

Cochlodina meissneriana (SHUTTLEWORTH, 1843) mm 13-15
Vive nei luoghi boschivi.
Sardegna. (1)

Cochlodina orthostoma (MENKE, 1830) mm 12-13
Vive nelle zone boschive con affioramenti rocciosi.
Friuli. (1, 23, 31, 37, 46, 63)

Delima bilabiata alschingeri (CHARPENTIER, 1852) mm 9-11
Vive nelle zone boschive.
Carso Istriano. (1)

Delima bilabiata bilabiata (WAGNER, 1829) m 10-13
Vive nelle zone boschive.
Friuli. (37) Non vi sono segnalazioni recenti. Specie non illustrata.

Delima laevissima (ROSSMÄSSLER, 1836) mm 15-18
Vive in ambienti boschivi.
Carso Istriano. (1, 63) Segnalata, in letteratura per il Gargano, senza conferme recenti. (1)

Delima piceata (ROSSMÄSSLER, 1836) mm 14-16
Vive in ambienti boschivi.
Emilia. Marche. Abruzzo. Is. Tremiti. Lazio. (1)

Dilataria boettgeriana (PAULUCCI, 1878) mm 13-16
Vive in ambienti boschivi.
Abruzzo. Basilicata. (1)

Dilataria succineata (ROSSMÄSSLER, 1836) mm 11-12
Vive in ambienti boschivi.
Alpi Giulie. (1, 31, 37)

Lampedusae lopedusae (CALCARA, 1846) mm 14-18,5
Vive in ambienti boschivi.
Lampedusa, Sicilia.

Cochlodina dubiosa
Borca di Cadore, Ampezzo (BL), mm 13-14

Cochlodina fimbriata
Percedol (TS), mm 14-15

Cochlodina incisa
Grosseto, mm 17-18

Cochlodina kuesteri
Nuoro, mm 18

Cochlodina laminata
Anfiteatro romano, Luni (SP), mm 17-18

Cochlodina laminata
Istria, mm 18-19

Cochlodina meissneriana
Sardegna, mm 14

Cochlodina orthostoma
Baviera Kelheim, Germania, mm 12

D. bilabiata alschingeri
Zadar S., Dalmazia, mm 10

Delima laevissima
Lokrum Is., Croazia, mm 17

Delima piceata
Le Mainarde, Abruzzo, mm 15

Dilataria boettgeriana
Campitello Matese (IS), mm 14-15

Dilataria succineata
Alpi Giulie, mm 11,5

Lampedusae lopedusae
Albero Sole, Lamp., mm 15-17

Lampedusae lopedusae
Lampedusa (AG), mm 17-18

CLAUSILIIDAE T

Leucostigma candidescens candidescens (ROSSMÄSSLER, 1835) mm 15-18
Vive su rocce calcaree. Alcuni Autori riconoscono valida *L. candidescens leucostigma* (ROSSMÄSSLER, 1836)
Lazio. Campania. Abruzzo. Molise. (1, 63)

Leucostigma candidescens marsicana (TIBERI, 1872) mm 16-18,5
Vive su rocce calcaree.
Abruzzo. (1)

Medora albescens albescens (MENKE, 1830) mm 16-30
Vive su rocce calcaree.
Friuli. (1, 13, 31)

Medora italiana garganensis (A.J. WAGNER, 1918) mm 13-15
Vive su rocce calcaree.
Gargano, Puglie. (1, 13)

Medora italiana italiana (KÜSTER, 1817) mm 15-29
Vive su rocce calcaree.
Marche. Umbria. Abruzzo. Molise. Campania. Puglie. (1, 13)

Medora italiana kobelti NORDSIECK 1970 mm 16-18
Vive su rocce calcaree.
Campania. Basilicata. (13)

Medora italiana milettiana GIUSTI 1967 mm 13-15
Vive su rocce calcaree.
Campania. Molise. (Monti del Matese). (13)

Medora italiana punctulata (KÜSTER, 1847) mm 13-18
Vive su rocce calcaree.
Umbria. Lazio. Abruzzo. Calabria. (13)

Muticaria neuteboomi BECKMANN, 1990 mm 12,5-15,5
Vive su rocce calcaree e ambienti ruderali.
Sicilia.

Muticaria syracusana (PHILIPPI, 1836) mm 12,5-15,5
Vive su rocce calcaree e ambienti ruderali.
Sicilia. (1, 63)

Papillifera deburghiae (PAULUCCI, 1878) mm 9-10,5
Vive su rocce calcaree.
Calabria. Sicilia. (1)

Molti Autori non condividono il gran numero di forme e sottospecie dei generi: *Medora* e *Papillifera*.

L. candid. candidescens
Forca dell'Arrone (TR), mm 16-17

L. candid. candidescens
Gola di S. Venanzio (AQ), mm 16-17

L. candid. candidescens
Abruzzo, mm 16

L. candidescens marsicana
Valico di Godi, Abruzzo, mm 17

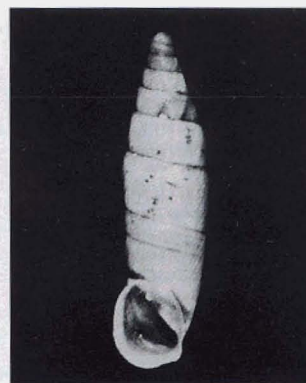
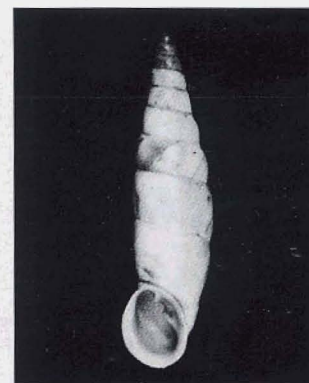
M. albescens albescens
Friuli, mm 21-23

Medora italiana italiana
Piedimonte Matese (CE), mm 19

Medora italiana punctulata
Fiume Lao (CS), mm 17-18

Medora italiana punctulata
Papasidero (CS), mm 13

Medora italiana milettiana
Monte Miletto (IS), mm 14

Medora italiana milettiana
(Da: Atti SIM, 1984)

M. italiana garganensis
(Da: Atti SIM, 1984)

Medora italiana kobelti
(Da: Atti SIM, 1984)

Muticaria syracusana
Siracusa, mm 14,5-15

Muticaria neuteboomi
Castello di Eurialo (SR), mm 14-15

Papillifera deburghiae
M. Pollino (CS), mm 9,5-10

CLAUSILIIDAE T

Papillifera papillaris (O.F. MÜLLER, 1774) mm 11-15
Vive in ambienti ruderali, sui muri.
Italia (Arco alpino escluso). Isole Toscane. Sardegna. (1, 2, 31, 37, 38, 50, 63)
Oltre agli esemplari tipici della specie vengono proposte alcune forme, segnalate dall'Alzona.

Papillifera papillaris** f.* ***aegusina (MONTEROSATO, 1892) mm 12-14
Vive su rocce calcaree. Is. Egadi. (1)

Papillifera papillaris** f.* ***affinis (PHILIPPI, 1836) mm 15-18
Vive in ambienti calcarei. Sicilia e Isole minori Siciliane. (1)

Papillifera papillaris** f.* ***circinata (PAULUCCI, 1878) mm 11-14
Vive in ambienti calcarei. Campania. Sicilia. (1)

Papillifera papillaris** f.* ***peculiaris (MONTEROSATO, 1892) mm 12,5-14
Vive in ambienti calcarei. Isola Favignana. (1)

Papillifera solida (DRAPARNAUD, 1805) mm 11-15
Vive in ambienti rocciosi calcarei in vicinanza della costa.
Italia peninsulare tirrenica. Isole Toscane. (1, 31, 38)

Siciliaria (Gibbularia) gibbula gibbula (ROSSMÄSSLER, 1836) mm 14-18
Vive su muretti e in ambienti ruderali.
Italia nord-orientale e peninsulare. Isole Ponziane. (1, 37, 63)

Siciliaria (Gibbularia) gibbula multiplex WESTERLUND, 1884 mm 16-18
Vive in ambienti calcarei. Puglie. (1)

Siciliaria (Siciliaria) calcarae (PHILIPPI, 1844) mm 19-22
Vive in ambienti calcarei. Sicilia occidentale. (1)

Siciliaria (Siciliaria) crassicostata (L. PFEIFFER, 1856) mm 22-24
Vive in ambienti calcarei. Sicilia occidentale. Isole Egadi. (1)

Siciliaria (Siciliaria) ferrox BRANDT, 1961 mm 19-22
Vive in ambienti calcarei. Sicilia settentrionale. Illustrata in: Arch. Moll., 90 (1/3), 1961 tav. 1, fig. 5. (64)

Siciliaria (Siciliaria) grohmanniana grohmanniana (ROSSMÄSSLER, 1836) mm 17-20
Vive nelle dune di sabbia. Sicilia occidentale. (63)

Siciliaria (Siciliaria) grohmanniana densa (MONTEROSATO, 1894) mm 16-18
Vive in ambienti calcarei.
Sicilia occidentale. (1)

Siciliaria (Siciliaria) nobilis (L. PFEIFFER, 1848) mm 19-22
Vive sulle dune costiere in rocce aride.
Sicilia. Isola di Favignana. (1)

Siciliaria (Siciliaria) septemplicata (PHILIPPI, 1836) mm 17-20
Vive sulle dune costiere in rocce assolate.
Sicilia occidentale. (1)

Siciliaria (Siciliaria) tiberiana (A. SMITH, 1868) mm 15-17
Vive sulle dune costiere in rocce assolate.
Sicilia. (1)

P. papill.* f. *aegusina
Is. Levanzo, Egadi, mm 13,3

P. papillaris* f.*affinis
Rocca di Calatafimi (TP), mm 16-18

P. papillaris* f. *circinata
Paestum (SA), mm 11-14

Papillifera papillaris
Collegio Fiorini, Monteroni (LE), mm 12-14

Papillifera papillaris
Monte Conero, Sirolo (AN), mm 12

P. papill.* f. *peculiaris
Is. Favignana, Egadi, mm 13,5

Papillifera solida
Isola d'Elba, mm 13

Siciliaria gibbula gibbula
Treviso, mm 15-16

S. gibbula multiplex
Gargano, Foresta Umbra, mm 17,5

Siciliaria calcarae
Calatafimi (TP), mm 21-22

Siciliaria crassicostata
Monte Cofano (TP), mm 23

S. grohm. grohmanniana
Monte Pellegrino (PA), mm 19-20

S. grohm. densa
M. Pellegrino (PA), mm 17

Siciliaria nobilis
Trapani, mm 22

Siciliaria septemplicata
Piana degli Albanesi (PA), mm 18-19

Siciliaria tiberiana
Capo Rama, Terrasini (PA), mm 16

CLAUSILIIDAE T

Siciliaria (Stigmatica) kobeltiana (KÜSTER, 1876) mm 14-16
Vive sulle dune costiere.
Basilicata. Calabria. (1)

Siciliaria (Stigmatica) paestana (ROSSMÄSSLER, 1836) mm 10-12
Vive in ambienti calcarei.
Italia centro-meridionale. (1, 23)

Siciliaria (Stigmatica) stigmatica maritima KLECIAK, 1875 mm 15-17
Vive in ambienti calcarei.
Puglie. (1)

Siciliaria (?) ernae FAUER, 1978 mm 13-17
Vive in ambienti calcarei.
Campania. Specie non illustrata.

Balea (Alinda) biplicata (MONTAGU, 1803) mm 14-22
Vive nelle zone umide tra le pietre, i muschi, sotto i tronchi marcescenti e sui muri.
Alpi Orientali. (1, 31, 43, 46, 61, 63)

Balea (Balea) perversa (LINNAEUS, 1758) mm 8-10
Vive sui prati e nei boschi ad alto fusto, in fessure di rocce.
Italia settentrionale e centrale. Sicilia. Sardegna. (1, 2, 31, 37, 38, 46, 61, 62, 63)

Laciniaria plicata (DRAPARNAUD, 1801) mm 15-22,5
Vive sui prati in zone umide e boschive, su rocce con vegetazione e su muri.
Valle d'Aosta. Piemonte. Lombardia. Toscana? Emilia Romagna. (1, 31, 46, 63)

Clausilia (Clausilia) bidentata (STRÖM, 1765) mm 9-12
Vive nei boschi sotto foglie e muschio, sui tronchi, nelle fenditure di rocce e su rupi ombrose.
Valle d'Aosta. Piemonte. Monte Amiata, Toscana. Liguria. (1, 31, 38, 43, 61, 62, 63)

Clausilia (Clausilia) cruciata (STUDER, 1820) mm 8-14
Vive nella lettiera di sottobosco, su rocce e su tronchi di legno vecchio.
Arco alpino e Appennino Settentrionale e Centrale fino al Pollino. (1, 2, 23, 31, 37, 38, 46, 61, 63)

Clausilia (Clausilia) dubia DRAPARNAUD, 1805 mm 10-16
Vive sulle rocce del sottobosco.
Arco alpino. (1, 37, 46, 60, 61, 63) La forma austriaca è nota come *C. dubia obsoleta* A. SCHMIDT, 1857.

Clausilia (Clausilia) pumila (C. PFEIFFER, 1828) mm 11,5-13
Vive nella lettiera di sottobosco.
Carso. (1, 31, 61, 63)

Clausilia (Clausilia) rugosa parvula FÉRUSSAC, 1807 mm 8-10
Vive nel sottobosco, su rocce affioranti.
Alpi Orientali. Liguria? (31, 37, 61, 63)

Clausilia (Clausilia) rugosa pinii WESTERLUND, 1878 mm 7-9
Vive su rocce acide, nei boschi montani.
Appennino Ligure. Appennino Tosco-Emiliano. Alpi Apuane. (1, 2, 23)

Clausilia (Strobeliella) whateliana brembina STROBEL, 1847 mm 12-14
Vive in ambienti di sottobosco.
Prealpi Lombarde. (1)

Siciliaria kobeltiana
Capo Colonna (CZ), mm 15

Siciliaria kobeltiana
Buccino (PZ), mm 14,5

S. paestana
Paestum (SA), mm 11

S. paestana
Paestum (SA), mm 11

S. stigm. maritima
Nardò (LE), mm 16

Balea biplicata
Lago di Braies (BZ), mm 14

Balea perversa
Fusine, Tarvisio (UD), mm 8-9

Laciniaria plicata
Pineta S.Vitale (RA), mm 21-22

Clausilia bidentata
Thuile, Val D'Aosta, mm 10-11

Clausilia cruciata
Cansiglio, S.Anna (BL), mm 8-9

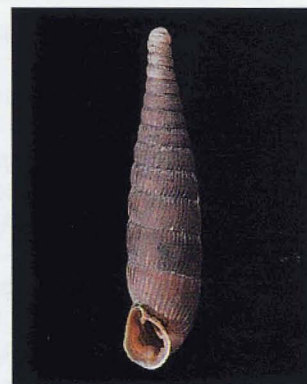
Clausilia dubia
Corvara (BZ), mm 11,5-12

Clausilia dubia
Udine, mm 12-14

Clausilia dubia
Kufstein, Austria, mm 10,5-12,5

Clausilia pumila
Fernetti (TS), mm 11,5-12

Clausilia rugosa parvula
Valle Isonzo, Yu, mm 9-10

Clausilia rugosa pinii
Pian Tombesi (FO), mm 7-8

C. whateliana brembina
Introbio, Valsassina (CO), mm 13

CLAUSILIIDAE T

Clausilia (Strobeliella) whateliana exoptata A. SCHMIDT, 1857 mm 10-14
Vive in ambienti di sottobosco, su rocce e su muri.
Prealpi Orobie. Trentino. (1)

Clausilia (Strobeliella) whateliana klemmi H. NORDSIECK, 1966 mm 11-12
Vive in ambienti di sottobosco.
Lombardia.

Clausilia (Strobeliella) whateliana umbrosella n.nom. per ***umbrosa*** mm 8-10
Vive in ambienti di sottobosco.
Prealpi Lombarde. (1)

Clausilia (Strobeliella) whateliana whateliana (STROBEL, 1850) mm 11-15
Vive in ambienti di sottobosco.
Prealpi Lombarde. (1)

Erjavecia bergeri (ROSSMÄSSLER, 1836) mm 10,5-12
Vive su rocce a medie ed alte quote. Alpi Orientali. (1, 31, 37, 60, 63)

Fusulus interruptus (C. PFEIFFER, 1828) mm 8-10,5
Vive sotto corteccie marcescenti, nei sottoboschi.
Alpi Giulie. (1, 23, 31, 37)

Julica schmidtii (L. PFEIFFER, 1841) mm 11,5-14
Vive in ambienti di sottobosco. Alpi Orientali. (1, 31, 37, 63)

Macrogastra (Macrogastra) asphaltina (ROSSMÄSSLER, 1836) mm 14-19
Vive nelle foreste di conifere. Alpi Orientali. (1, 31, 37, 63)

Macrogastra (Macrogastra) attenuata attenuata (ROSSMÄSSLER, 1838) mm 12-14
Vive su rocce calcaree e ambienti boschivi. Prealpi Lombarde. Trentino. (1, 63)

Macrogastra (Macrogastra) attenuata modulata (A. SCHMIDT, 1857) mm 11-13
Vive su rocce calcaree e nei boschi. Prealpi Lombarde. Venezia Tridentina. Prealpi Venete. (1)

Macrogastra (Macrogastra) badia (L. PFEIFFER, 1828) mm12-14
Vive su rocce calcaree.
Venezia Tridentina. Dolomiti. Prealpi Venete. (1, 31)

Macrogastra (Macrogastra) densestriata (ROSSMÄSSLER, 1836) mm 12-14,5
Vive su rocce calcaree.
Alto Adige. Friuli. (1, 31,37)

Macrogastra (Macrogastra) ? euzieriana (BOURGUIGNAT, 1869) mm 10-12
Vive nei boschi.
Alpi Liguri. Per alcuni Autori trattasi di sottospecie in corso di definizione, definibile: *M. attenuata euzeriana.*

Macrogastra (Macrogastra) lineolata (HELD, 1836) mm 10-16
Vive nei campi, nella lettiera dei boschi, su tronchi, ai bordi di ruscelli e sorgenti.
Alpi Centro-Orientali. Appennino Settentrionale e Centrale. (1, 2, 23, 31, 33, 37, 38, 43, 61)

Macrogastra (Macrogastra) plicatula plicatula (DRAPARNAUD, 1801) mm 10-14
Vive nella lettiera e tra legnami marcescenti e rupi del sottobosco, dai 500 ai 1700 metri.
Alpi Centro-Orientali. Appennino. (1, 2, 23, 31, 33, 37, 38, 43, 46, 61, 63)
Il genere *Macrogastra* necessita di una completa revisione. Per gli italiani è prevalente il nome *lineolata*, per i tedeschi il nome *attenuata*.

C. whateliana whateliana
Val Serina (BG), mm 14-14,5

C. whateliana klemmi
Val Serina, Ponte di Briolta (BG), mm 11,8

C. whateliana umbrosella
Val Caffaro, Bagolino (BS), mm 9

C. whateliana exoptata
Val Serina, Fonte Bracca (BG), mm 10-12

Erjavecia bergeri
Monte Forno, Tarvisio (UD), mm 11-12

Fusulus interruptus
Cansiglio, S.Anna (BL), mm 8

Julica schmidtii
Val Cornappo (UD), mm 12

Julica schmidtii
Pulfero (UD), mm 12-13

M. asphaltina
Fusine Tarvisio (UD), mm 15,5-16

M. atten. attenuata
Lago di Barcis (PN), mm 13

M. atten. modulata
Eremo di S. Colombano, Rovereto (TN), mm 12

Macrogastra badia

M. badia
Corvara (BZ), mm 14

M. densestriata
Carinzia, A., mm 14

M. ? euzieriana
Vallé de Cairos, Saorge, mm 11

M. lineolata
Drò (TN), mm 12,5-13

M. plicatula plicatula
Monte Bondone (TN), mm 10-11

CLAUSILIIDAE T

Macrogastra (Macrogastra) plicatula superflua (A. SCHMIDT, 1857) mm 8-9
Vive in ambienti di sottobosco e sui muri. Molto simile alla specie tipica, ma di minori dimensioni.
Arco alpino. Appennino Tosco-Emiliano. (1)

Macrogastra (Macrogastra) ventricosa (DRAPARNAUD, 1801) mm 17-19
Vive in ambienti di sottobosco.
Alpi. (1, 31, 60, 61, 63)

Neostyriaca corynodes (HELD, 1836) mm 8-11
Vive in ambienti calcarei.
Alpi Orientali. (1, 31, 37, 61, 63)

Neostyriaca strobel (STROBEL, 1850) mm 9-11
Vive su muretti a secco.
Lombardia. Trentino. Prealpi Venete. Alpi Giulie. (1, 31)

Pseudofusulus varians (C. PFEIFFER, 1828) mm 9-10,8
Vive in ambienti calcarei.
Alpi Orientali. (1, 31, 37, 61)

Ruthenica filograna (ROSSMÄSSLER, 1836) mm 7-9
Vive su rocce calcaree.
Alpi Liguri. Alpi Orientali. (1, 31, 37, 38, 46, 61, 63)

SUCCINEIDAE T

Catinella (Quickella) arenaria (BOUCHARD-CHANTEREAUX, 1837) mm 5-9
Vive in dune costiere e paludose. La conferma anatomica è essenziale per la determinazione certa. (37)
Piemonte. Lombardia. Veneto. Toscana. Friuli. (1, 31, 37, 63)

Succinea putris (LINNAEUS, 1758) mm 10-17
Vive tra la vegetazione emersa di acque stagnanti.
Penisola italiana dalle Alpi alla Campania. Sardegna. (1, 31, 37, 38, 45, 60, 61, 62, 63)

Succinella oblonga (DRAPARNAUD, 1801) mm 4-8
Vive in ambienti di acque stagnanti (pozze d'acqua dolce, tronchi semi-immersi).
Penisola italiana. (1, 2, 31, 33, 37, 38, 45, 61, 63)

Oxyloma elegans (RISSO, 1826) mm 9-25
Vive tra la vegetazione, ai bordi di ambienti acquatici.
Penisola italiana fino alla Campania. Isola d'Elba. Sardegna. (1, 2, 31, 37, 38, 45, 48, 60, 61, 63)

M. plicatula plicatula
Pasubio (TN), mm 9-10

M. plicatula superflua
Lago di Barcis (PN), mm 8-8,5

Macrogastra ventricosa
Valbruna (UD), mm 17,2

Neostyriaca corynodes
Berchtesgaden, Konigssee, Baviera,D, mm 8

Neostyriaca strobel
Vobarno (BS), mm 10

P. varians
Nord Tirolo, mm 9-10

P. varians
Nord Tirolo, mm 10

Ruthenica filograna
Val Cornappo (UD), mm 8

Catinella arenaria
North Devon, GB, mm 5,5

Succinea putris
Lago di Bracciano (LT), mm 14-15

Succinella oblonga
Pineta S. Vitale (RA), mm 4-5

Oxyloma elegans
Grado (GO), mm 14

Oxyloma elegans
Fiume Anapo, Sortino (SR), mm 13

Oxyloma elegans
Punte Alberete (RA), mm 23-25

FERUSSACIDAE T

Cecilioides acicula (O.F. MÜLLER, 1774) mm 2,5-5,5
Vive nel terriccio.
Italia continentale ed insulare. (1, 2, 31, 33, 37, 38, 46, 48, 50, 61, 62, 63)

Cecilioides janii (DE BETTA & MARTINATI, 1855) mm 4-7
Vive sotto le pietre di zone umide.
Lombardia. Trentino. Veneto. Friuli. Emilia. Toscana. Marche. (1, 2, 31, 37, 38, 63)

Cecilioides petitianus (BENOIT, 1862) mm 3,4-5,3
Si raccoglie nelle posature dei fiumi; vive sotto pietre e nel terreno.
Veneto. Campania. Sardegna. Sicilia. (1, 31, 50, 63)

Ferussacia folliculus (GMELIN, 1791) mm 7-10
Vive nei cespugli, sugli arbusti, sotto le pietre, su terreni calcarei.
Liguria occidentale. Italia meridionale. Sardegna. Sicilia. (1, 31, 38, 50, 63)

Ferussacia paulucciana POLLONERA, 1905 mm 9,5-11
Vive in ambienti umidi.
Arcipelago Toscano. Sicilia. (1)

Hohenwartiana hohenwarti (ROSSMÄSSLER, 1839) mm 5-8
Vive nei prati.
Liguria. Lombardia. Veneto. Emilia Romagna. Italia centrale e meridionale. Isole Tremiti.
(1, 2, 31, 37, 63)

SUBULINIDAE T

Rumina decollata (LINNAEUS, 1758) mm 22-40
Vive su terreni e rocce calcaree.
Liguria. Friuli. Emilia Romagna. Italia centro-meridionale. Sardegna. Sicilia. Isole minori.
(1, 2, 31, 37, 38, 48, 50, 60, 61, 63)

OLEACINIDAE T

Poiretia cornea (BRUMATI, 1838) mm 33-46
Vive sotto le pietre.
Friuli. (1, 37, 60, 63)

Poiretia dilatata (PHILIPPI, 1844) mm 26-35
Vive sotto le pietre in campi erbosi e tra la vegetazione, ai bordi di ambienti acquatici stagnanti.
Marche. Umbria. Italia meridionale. Sicilia. (1, 23)

Cecilioides acicula
Civitanova Marche (MC), mm 3,5

Cecilioides janii
Civitanova Marche (MC), mm 4-6

Cecilioides petitianus
Meolo (TV), mm 3-4,5

Cecilioides petitianus
Villa Floridiana (NA), mm 4

Ferussacia folliculus
Collegio Fiorini, Monteroni (LE), mm 9-10

F.* cfr. *paulucciana
Salina, Malfa, Isole Eolie, mm 10

H. hohenwarthi
Civitanova Marche (MC), mm 8

Rumina decollata
M. Mauro, Vena del Gesso, Faenza (RA), mm 30-32

Rumina decollata
Punte Alberete (RA), mm 30 (Foto: Lazzari)

Poiretia cornea
Monfalcone (TS), mm 30

Poiretia dilatata
Castellana Grotte (BA), mm 25-32

Poiretia dilatata
Massa S. Giorgio (ME), mm 32-34

Poiretia dilatata
Cupra Marittima (AP), mm 28-30

TESTACELLIDAE T

Testacella haliotidea DRAPARNAUD, 1801 mm 8-12
Vive in ambiente di sottobosco.
Piemonte. Friuli. Sardegna. Sicilia. Isola di Ustica. Isola di Capri. (1, 31, 37, 59, 62, 63)

Testacella scutulum (SOWERBY, 1831) mm 8-12
Vive nei boschi, negli oliveti; ha abitudini sotterranee.
Friuli. Liguria. Toscana. Sardegna. (1, 2, 31, 37, 38, 59, 62)

BRADYBAENIDAE T

Bradybaena fruticum (O.F. MÜLLER, 1774) mm 17-23
Vive nei giardini, nei campi, nei prati, nella lettiera dei boschi, sui tronchi degli arbusti e nei cespugli delle zone umide.
Italia settentrionale. (1, 23, 31, 37, 38, 43, 47, 60, 61) Per molti Autori il genere *Bradybaena* è sostituito dal genere ***Fruticicola.***

PUNCTIDAE T

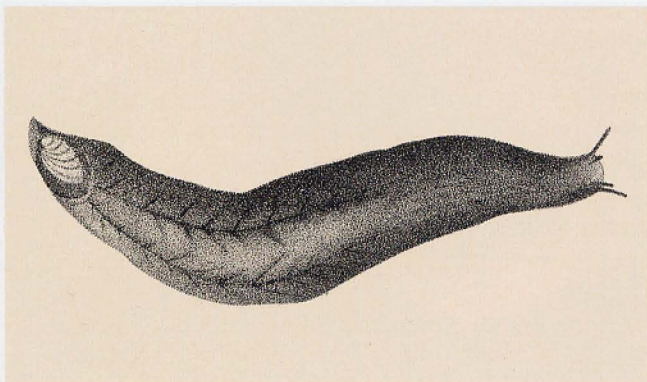
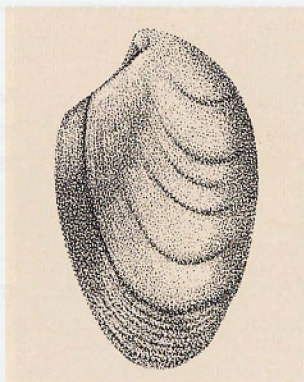
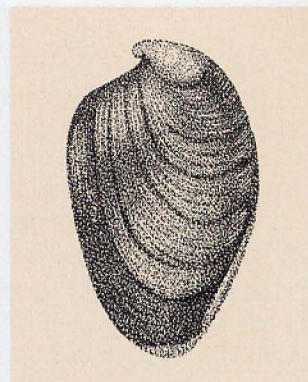
Punctum pygmaeum (DRAPARNAUD, 1801) mm 1-2
Vive sotto pietre, nella lettiera di sottobosco in ambienti umidi e acidi dai 300 ai 2.200 metri.
Italia continentale. (1, 2, 23, 31, 33, 37, 38, 47, 48, 61, 62, 63)

Toltecia pusilla (LOWE, 1831) mm 1,4-1,8
Vive nella lettiera di sottobosco.
Liguria. Friuli. Toscana. (2, 23, 37, 38)

HELICODISCIDAE T

Helicodiscus (Hebetodiscus) singleyanus (PILSBRY, 1890) mm 1,8-3
Vive in ambiente umido di sottobosco.
Liguria. Friuli. Toscana. (2, 31, 37, 38)

DISCIDAE T

Discus (Discus) perspectivus (MÜHLFELD, 1816) mm 4-6,5
Vive sotto le pietre e sui muri umidi.
Alpi Orientali. Isole Tremiti. (1, 31, 37, 47, 61, 63)

Testacella haliotidea
(Da: Haas, Tav. XXXII, 1929)

Testacella haliotidea
(Da: Haas, Tav. XXXII, 1929)

Testacella scutulum
(Da: Haas, Tav. XXXII, 1929)

Bradybaena fruticum
Fusine Tarvisio (UD), mm 18-20

Bradybaena fruticum
Fusine, Tarvisio (UD), mm 18-20

Punctum pygmaeum
Punta Marina, Lido Adriano (RA), mm 0,8-1,1

Toltecia pusilla
Sarzano, Toscana, mm 1,5

Helicodiscus singleyanus
Grado (GO), mm 2,5-3

Discus perspectivus
Fusine, Tarvisio (UD), mm 4-5

DISCIDAE T

Discus (Discus) rotundatus (O.F. MÜLLER, 1774) mm 5-7
Vive in vari ambienti; è abbondante nella lettiera, sotto le cortecce nei cumuli di legname marcescente, tra le foglie, sotto le pietre, ai piedi degli alberi, nelle fenditure di vecchi muri e sul detrito di falda.
Italia continentale. Sardegna. Sicilia. Isola di Capri. (1, 2, 23, 31, 33, 37, 38, 43, 47, 50, 60, 61, 62, 63)

Discus (Discus) ruderatus (FÉRUSSAC, 1821) mm 5-6,5
Vive nella lettiera di ambienti arbustivi, sotto pietre, fino ad alte quote.
Alpi. (1, 31, 37, 38, 47, 60, 61, 63)

GASTRODONTIDAE T

Zonitoides nitidus (O.F. MÜLLER, 1774) mm 4,5-7
Vive sotto i tronchi, nei terreni paludosi e nelle zone di foce dei corsi d'acqua.
Italia continentale. Sardegna. (1, 2, 31, 33, 37, 38, 47, 57, 60, 61, 62, 63)

EUCONULIDAE T

Euconulus (Euconulus) fulvus (O.F. MÜLLER, 1774) mm 2,3-3,5
Vive sui tronchi marcescenti, vicino ai ruscelli, nei boschi.
Italia continentale. Sardegna. Sicilia. (1, 2, 23, 31, 33, 37, 38, 47, 61, 62, 63)

MILACIDAE T

Milax (Milax) nigricans (SCHULTZ, 1836) mm 45-60 (animale)
Vive tra la vegetazione nei luoghi limitrofi ad ambienti acquatici.
Italia continentale e isole, (aree litorali). (1, 2, 31, 37, 38, 50, 59, 63)

Tandonia budapestensis (HAZAY, 1881) mm 50-65 (animale)
Vive tra la vegetazione in ambienti umidi.
Prealpi e pianure Lombarde e Venete. Appennino Ligure-Piemontese. (1, 31, 37, 38, 47, 60, 62, 63)

Tandonia rustica (MILLET, 1843) mm 80-95 (animale)
Vive soprattutto nei boschi di latifoglie.
Arco alpino. Toscana. (1, 2, 23, 31, 37, 38, 47, 59, 61, 63)

Tandonia sowerbyi (FÉRUSSAC, 1823) mm 55-75 (animale)
Vive tra le vegetazione in ambienti umidi.
Carso.Italia centrale e meridionale. Sicilia. (1, 2, 31, 37, 50, 59, 62, 63)

Per la determinazione delle *Milacidae* è determinante la valutazione dell'esame anatomico.

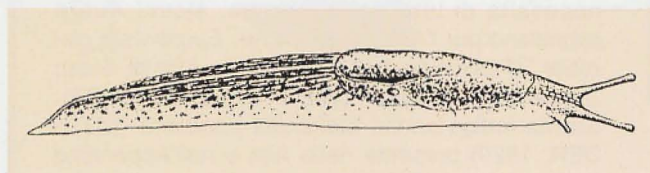
Discus rotundatus
S.Stefano di Valdobbiadene (TV), mm 5-6

Discus ruderatus
Fusine, Tarvisio (UD), mm 6-7

Zonitoides nitidus
Punte Alberete (RA), mm 4,5-5

Zonitoides nitidus
Punte Alberete, Ravenna, mm 4-5

Euconulus fulvus
Proves (BZ), mm 2,4-2,6

Milax nigricans
Cupra Marittima (AP), mm 42

Tandonia budapestensis (sopra) ***Tandonia rustica*** (sotto)

Milax sp.
Cupra Marittima (AP), mm 57

VITRINIDAE T

Eucobresia diaphana (DRAPARNAUD, 1805) mm 4-6,5
Vive in ambienti umidi.
Alpi. (1, 31, 37, 47, 60, 61, 63)

Eucobresia nivalis (DUMONT & MORTILLET, 1852) mm 4-6
Vive in ambienti umidi ad alte quote, sotto pietre.
Arco alpino. (1, 31, 37, 47, 63)

Eucobresia pegorarii (POLLONERA, 1884) mm 5,5-6
Vive in ambienti umidi ad alte quote.
Arco alpino. (1, 31, 37, 63)

Oligolimax bonellii TARGIONI TOZZETTI, 1872 mm 5-6
Vive in ambienti umidi.
Toscana. (1, 2, 23)

Phenacolimax blanci (POLLONERA, 1884) mm 5-6
Vive in ambienti umidi.
Alpi Liguri. (1, 38) Non illustrata.

Phenacolimax major (FÉRUSSAC, 1807) mm 5-6
Vive in ambienti umidi fino a 2300 m.
Alpi Marittime. Marche. Abruzzo. (1, 31, 38, 63)

Phenacolimax stabilei (LESSONA, 1880) mm 4,8-5,3
Vive nei prati, in ambienti umidi. Alpi Graie e Pennine. Prealpi Lombarde. (1)

Semilimax (Semilimax) carinthiacus (WESTERLUND, 1886) mm 4,6-4,8
Vive in ambienti umidi, sotto pietre e legni. Alpi Orientali. (31, 37, 47)

Semilimax (Semilimax) semilimax (FÉRUSSAC, 1802) mm 4-5
Vive in ambienti umidi, sotto pietre e legni. Alpi e Prealpi Centrali e Orientali. (1, 31, 37, 47, 63)

Vitrina carniolica BOETTGER, 1884 mm 7-7,3
Si trova nelle posature dei fiumi. Friuli. (1, 31, 37)

Vitrina pellucida (O.F. MÜLLER, 1774) mm 4-6
Vive su rocce del sottobosco.
Alpi. Appennino Settentrionale e Marchigiano. Sardegna. Sicilia. (1, 31, 37, 38, 47, 60, 61, 62, 63)

Phenacolimax stabilei
Pian del Re, mm 5,1
(Museo Reg. di Storia Nat. di Torino, coll. Pollonera)

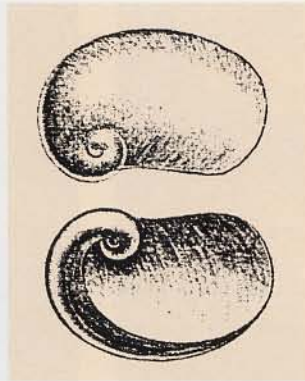
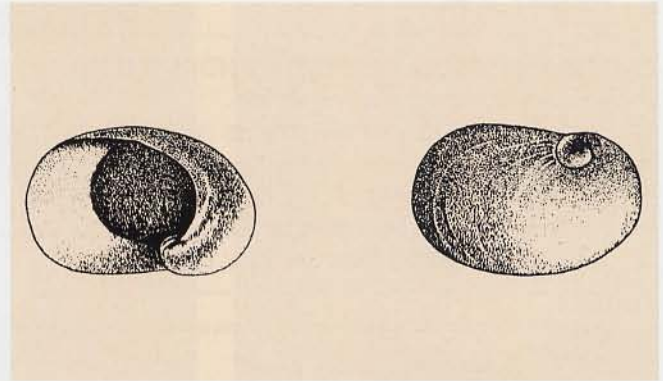
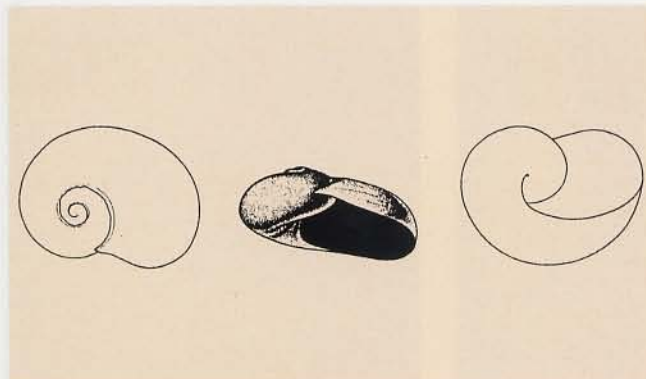
La presenza delle *Eucobresia* nel territorio italiano necessita di ulteriori conferme; alcuni Autori segnalano per l'Alto Adige anche: *Eucobresia glacialis* (FORBES, 1837), e, per le Alpi di Siusi: *Semilimax kotulae* (WESTERLUND, 1883). Alzona indica anche *Gallandia annularis* (STUDER, 1820) presente nelle Alpi e nell'Appennino Settentrionale e Centrale.

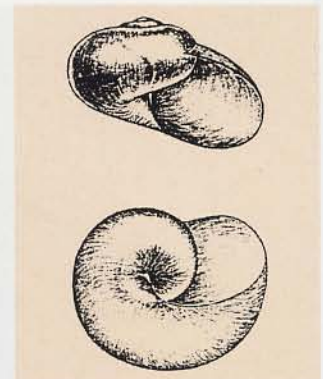
Eucobresia diaphana
Nord Tirolo, mm 4-5

Eucobresia nivalis
Seegrube, N. Innsbruck, Austria, mm 4-4,5

Eucobresia pegorarii
(Museo Reg. di St. Nat. di Torino, coll. Pollonera)

Oligolimax bonellii
(da: SIM 1985, Vol. 21, Tav. 10 fig. H, pag. 138)

Phenacolimax major

Semilimax semilimax

Semilimax carinthiacus

Vitrina carniolica

Vitrina pellucida
Tarvisio (UD), mm 5

Vitrina pellucida

VITRINIDAE T

Vitrinobrachium baccettii GIUSTI & MAZZINI, 1970 mm 3-4,1
Vive nelle zone di sottobosco.
Alpi Liguri e Apuane. Appennino Settentrionale. (23, 33, 34, 38)

Vitrinobrachium breve (FÉRUSSAC, 1821) mm 4,5-5,5
Vive nella lettiera di sottobosco e nei prati.
Arco alpino e Appennino Settentrionale. (1, 2, 23, 31, 37, 63)

Vitrinobrachium tridentinum FORCART, 1956 mm 5,2-5,7
Vive nei prati e nelle zone di sottobosco.
Trentino. (1, 31, 63)

ZONITIDAE T

Carpathica stussineri (A.J. WAGNER, 1895) mm 2,3-3,5
Vive nelle zone di sottobosco.
Alpi Giulie. (1, 23, 31, 37)

Daudebardia (Daudebardia) brevipes (DRAPARNAUD, 1805) mm 3,5-6
Vive nei luoghi umidi, sotto le pietre o le foglie morte o negli anfratti.
Friuli. Abruzzo. Puglie. Calabria. Sicilia. Sardegna. (1, 12, 23, 31, 37, 47, 57, 61, 63)

Daudebardia (Daudebardia) rufa (DRAPARNAUD, 1805) mm 3,5-6
Vive nei luoghi umidi, sotto le pietre o le foglie morte o negli anfratti delle zone di sottobosco.
Arco alpino. Toscana. (2, 12, 23, 31, 37, 47, 57, 61, 63)

Vitrea botterii (PFEIFFER, 1853) mm 3-3,9
Vive nella lettiera di sottobosco.
Toscana. (2, 23)

Vitrea contracta (WESTERLUND, 1871) mm 2,5-3
Vive sotto i sassi, in zone umide.
Friuli. Liguria Occidentale. Monte Amiata, Toscana. Puglie. (1, 23, 31, 37, 47, 50, 57, 61, 62, 63)

Vitrea crystallina (O.F. MÜLLER, 1774) mm 3-5
Vive nella lettiera di sottobosco. Studi sono in corso per una migliore valutazione di questa specie.
Italia continentale? Capri. (1, 31, 38, 61, 62, 63)

Lo studio anatomico per la determinazione certa delle specie appartenenti al genere *Vitrea* è essenziale.

Vitrinobrachium baccettii
Monte Pania della Croce (LU), mm 4

Vitrinobrachium breve
Col Indes, Cansiglio (BL), mm 5

Vitrinobrachium tridentinum
Rovereto (TN), mm 5,5

Vitrinobrachium tridentinum
Rovereto (TN), mm 5,5

Carpathica stussineri
Casera Palantina, Montecavallo (TV), mm 3

Daudebardia brevipes
Lanuvio, Camperzone, mm 3,5

Daudebardia rufa
Monte Corno, Monti Reatini, mm 3,5

Vitrea botterii
Toscana, mm 3,5

Vitrea contracta
Vieste (FG), mm 3

Vitrea contracta
Vieste (FG), mm 3

Vitrea cfr ***crystallina***
Ardenza (LI), mm 5

Vitrea cfr ***crystallina***
Ardenza (LI), mm 5

ZONITIDAE [T]

Vitrea diaphana (STUDER, 1820) mm 3-4,2
Si trova nelle posature lungo i fiumi; vive in boschi umidi sotto foglie e pietre.
Italia continentale. Sardegna. Sicilia. (1, 31, 37, 47, 57, 61, 63)

Vitrea etrusca (PAULUCCI, 1878) mm 1,5-2,6
Si trova nelle posature alluvionali dei fiumi e lungo la fascia costiera.
Piemonte. Liguria e Appennino Centro-Settentrionale. (1, 38)

Vitrea minellii PINTER & GIUSTI, 1983 mm 3,5-4,2
Vive nella lettiera di sottobosco.
Alpi Carniche. (23, 37)

Vitrea pseudotrolli PINTER, 1983 mm 3-3,5
Vive nella lettiera di sottobosco.
Alpi e Appennino Ligure. (38)

Vitrea subrimata (REINHARDT, 1871) mm 2,5-5
Vive negli ambienti più vari, ma specialmente nella lettiera di sottobosco.
Italia continentale. (1, 2, 23, 31, 33, 37, 38, 50, 57, 63)

Aegopinella forcarti (RIEDEL, 1983) mm 6-8
Vive in ambienti umidi.
Alpi Orientali. (37) Non illustrata.

Aegopinella graziadei (BOECKEL, 1940) mm 7-9
Vive in ambienti non troppo umidi, nei pendii, sotto vegetazione in zone rocciose affioranti.
Trentino. Modenese. (1)

Aegopinella minor (STABILE, 1864) mm 6-9
Vive in ambienti di sottobosco.
Alpi Orientali. Alpi Marittime. (31, 37, 38, 47, 57)

Vitrea diaphana
Hessen Wispertal, Germania, mm 3

Vitrea diaphana
Hessen Wispertal, Germania, mm 3

Vitrea etrusca
Capannoli (PI), mm 1,7-2,5

Vitrea minellii
Col Indes, Cansiglio (BL), mm 3,5-4,2

Vitrea pseudotrolli
Vallone del Passo (IM), mm 3-3,5

Vitrea subrimata
Piallassa Baiona (RA), mm 2,5-3,5

Aegopinella graziadei
Valsugana Oliero (VI), mm 8

Aegopinella graziadei
Valsugana Oliero (VI), mm 8

Aegopinella graziadei
Valsugana Oliero (VI), mm 8

Aegopinella minor
Lienzer Dolomitenhütte, S.Lienz, A, mm 7

Aegopinella minor
Lienzer Dolomitenhütte, S.Lienz, A, mm 7

ZONITIDAE T

Aegopinella nitens nitens (MICHAUD, 1831) mm 8-12
Vive in ambienti di sottobosco.
Italia continentale. Sardegna. (1, 31, 61, 63)

Aegopinella nitens sicula (BENOIT, 1857) mm 5-7
Vive in ambienti di sottobosco.
Sicilia. (1) Dubbi sussistono per il riconoscimento di questa sottospecie.

Aegopinella pura (ALDER, 1830) mm 3,5-5
Vive nella lettiera di sottobosco.
Italia Settentrionale e Centrale. Sardegna. Sicilia. (1, 2, 23, 31, 37, 47, 61, 62, 63)

Aegopinella ressmanni (WESTERLUND, 1883) mm 7-15
Vive in ambienti umidi delle zone collinari, vicino a sorgenti e corsi d'acqua.
Alpi Orientali. (1, 23, 31, 37, 63)

Aegopis gemonensis (FÉRUSSAC, 1832) mm 15-21
Vive in prati, grotte, e nel sottobosco ombroso, sotto il legname marcescente umido.
Prealpi Lombarde Orientali e Alpi Orientali. (1, 37, 43, 63)

Aegopis verticillus (LAMARCK, 1822) mm 19-30
Vive nei prati da pascolo, sotto foglie e tra le pietre, in terreni umidi.
Alpi Orientali. Calabria. (1, 23, 31, 37, 60, 61, 63)

Aegopis acies (FÉRUSSAC, 1832) mm 14-33
Vive nei boschi umidi (faggete), e presso fonti, sui muri.
Friuli. (60, 63)

Aegopis italicus (KOBELT, 1876) mm 24-29
Vive nelle scarpate, lungo i corsi d'acqua.
Appennino Abruzzese. (1, 23)

Aegopinella nitens nitens
Brescia, mm 11-12

Aegopinella nitens sicula
Terrasini (PA), mm 6

Aegopinella nitens sicula
Terrasini (PA), mm 6

Aegopinella pura
Passo Manghen (TN), mm 4-5

Aegopinella ressmanni
Grotte del Caglieron (TV), mm 8-9

Aegopis gemonensis
Rovereto (TN), mm 15-17

Aegopis verticillus
Fusine, Tarvisio (UD), mm 24-28

Aegopis acies
Bagni di Lusnizza (UD), mm 14-17

Aegopis italicus
Colli al Volturno (IS), mm 26-28

ZONITIDAE

Oxychilus (Hyalocornea) canini (BENOIT, 1843) mm 11-15
Vive nei sottoboschi.
Sicilia.

Oxychilus (Hyalocornea) egadiensis (RIEDEL) mm 10-12,5
Vive nei campi.
Sicilia.

Oxychilus (Hyalocornea) nortoni (CALCARA, 1843) mm 7,5-10
Vive nei centri abitati e nei campi.
Sicilia.

Oxychilus (Mediterranea) hydatinus (ROSSMÄSSLER, 1838) mm 5-8,7
Vive nelle dune sabbiose.
Italia. Sardegna. Sicilia. (1, 2, 31, 38, 47, 50, 57)

Oxychilus (? Mediterranea) depressus (STERKI, 1880) mm 7-8,5
Vive nella lettiera di sottobosco.
Alpi Orientali. (1, 31, 37, 47, 57, 63)

Oxychilus (Morlina) glaber (ROSSMÄSSLER, 1838) mm 9-14
Vive nella lettiera di sottobosco, in terreni aperti, in grotte.
Italia continentale. (1, 31, 37, 38, 47, 57, 61, 63)

Oxychilus (Ortizius) alliarius (MILLER, 1822) mm 5,5-10
Vive nella lettiera di boschi di latifoglie.
Prealpi Venete. Liguria Occidentale. (1, 31, 57, 58, 61, 62, 63)

Oxychilus (Ortizius) meridionalis (PAULUCCI, 1881) mm 8-11
Vive in ambienti calcarei.
Toscana. (1, 2) Specie non illustrata.

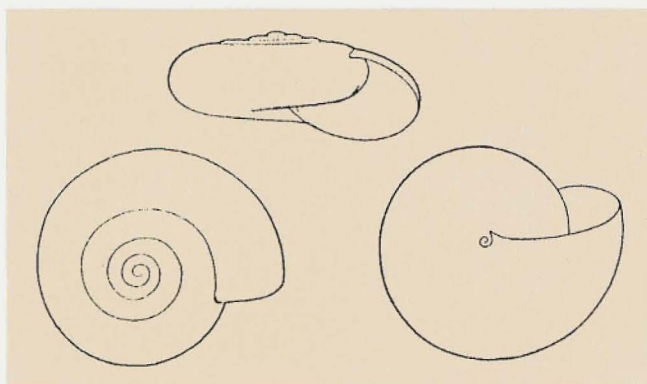
Oxychilus (Ortizius) paulucciae DE STEFANI, 1883 mm 13-17
Vive in ambienti umidi e grotte.
Alpi Apuane. (1)

Lo studio anatomico è determinante per la corretta classificazione degli *Oxychilus*.

Oxychilus canini
Monte Cofano (TP), mm 13-14

Oxychilus egadiensis
I. Favignana, Cala Rossa, Egadi, mm 11-12

Oxychilus nortoni
Ustica (PA), mm 9-9,5

Oxychilus hydatinus
Porto Palo,Capo Passero (SR), mm 8-9

Oxychilus depressus
(Da: Grossu, vol 4, fig. 73 pag. 137)

Oxychilus glaber
Rovereto (TN), mm 9

Oxychilus glaber
Rovereto (TN), mm 9

Oxychilus alliarius
Vobarno (BS), mm 9-10

Oxychilus paulucciae
Buca delle Fate, Castelnuovo Garfagnana, mm 14-16

ZONITIDAE T

Oxychilus (Oxychilus) adamii (WESTERLUND, 1886) mm 12-16
Vive in ambienti di sottobosco.
Lombardia. (31)

Oxychilus (Oxychilus) cellarius (O.F. MÜLLER, 1774) mm 9-14
Vive in ambienti di sottobosco, e in zone coltivate su detriti pietrosi.
Italia continentale. Capri. Sicilia. (1, 31, 58, 61, 62, 63)

Oxychilus (Oxychilus) clarus (HELD, 1837) mm 4-4,5
Vive nella lettiera dei boschi e la si trova nelle posature dei torrenti e dei fiumi.
Alpi Occidentali. Appennino Centro-Settentrionale. Trentino. (1, 31, 33, 38, 56)

Oxychilus (Oxychilus) draparnaudi (BECK, 1837) mm 11-16
Vive nella lettiera di boschi di latifoglie, negli ambienti di grotta, tra la vegetazione e le pietre.
Italia continentale. Sicilia. Isole minori. (1, 2, 23, 31, 37, 38, 47, 50, 57, 58, 60, 61, 62, 63)

Oxychilus (Oxychilus) gardinii MANGANELLI, BODON & GIUSTI, 1991 mm 10,4-16,5
Vive nella lettiera di sottobosco.
Appennino Ligure. (35)

Oxychilus (Oxychilus) majori (WESTERLUND, 1886) mm 11-12,5
Vive in ambienti di sottobosco.
Toscana. Arcipelago Toscano. (1, 56)

Oxychilus (Oxychilus) mortilleti (L. PFEIFFER, 1859) mm 12-17
Vive sia in superficie che infossata nel terreno.
Alpi e Appennino Settentrionale. (1, 31, 37, 38, 61, 63)

Oxychilus (Oxychilus) uziellii (ISSEL, 1872) mm 9-12
Vive nel sottobosco umido.
Emilia Romagna. Toscana. (1, 2, 56)

Non vi sono segnalazioni recenti per altre specie di *Oxychilus* che compaiono nella elencazione di Alzona e che molti Autori non ritengono valide:
O. depressus (STERKI, 1880) Alpi Carniche
O. polygirus (POLLONERA, 1885) Alpi Pennine
O. isselianus (PAULUCCI, 1882) Liguria, Toscana e Sardegna
O. oppressus (SHUTTLEWORTH, 1878) Sardegna
O. diductus (WESTERLUND, 1886) Isola di Lampedusa

Oxychilus cellarius
Nord Tirolo, mm 12-14

Oxychilus clarus
Albera Ligure (AL), mm 4-4,5

Oxychilus draparnaudi
Bergamo, mm 12-13

Oxychilus gardinii
Passo del Muraglione, Varazze (SV), mm 12

Oxychilus gardinii
Passo del Muraglione, Varazze (SV), mm 12

Oxychilus majori
Monte Argentario, mm. 12
(Da: Arch. Moll.,121-1990, Manganelli e Giusti, 1993)

O. adamii
Val Serina, Orrido Bracca (BG), mm 15

O. adamii
Val Serina, Orrido Bracca (BG), mm 15

O. mortilleti
Angolo Terme (BS), mm 8

O. mortilleti
Angolo Terme (BS), mm 8

Oxychilus uziellii
Vena del Gesso, Faenza (RA), mm 10-11

ZONITIDAE T

Perpolita hammonis (STRÖM, 1765) mm 3-4,2
Vive su tronchi d'albero e zone umide di faggete e boschi montani.
Arco alpino. (1, 31, 37, 47, 63)

Perpolita petronella (L. PFEIFFER, 1853) mm 4,2-6
Vive sulle cortecce di pini ad alte quote.
Arco alpino. (1, 31, 37, 47, 63)

Retinella hiulca (ALBERS, 1850) mm 10-14
Vive su prati erbosi, nel sottobosco.
Alpi e Prealpi Centrali. Alpi Orientali. (1, 31, 37)

Retinella olivetorum (GMELIN, 1791) mm 21-26
Vive sui prati di montagna, collina, in castagneti ed oliveti.
Prealpi. Appennini. (1, 2, 63)

Retinella pseudoaegopinella GIUSTI, BOATO & BODON, 1986 mm 4-4,5172
Vive nei prati.
Liguria. Piemonte. (36)

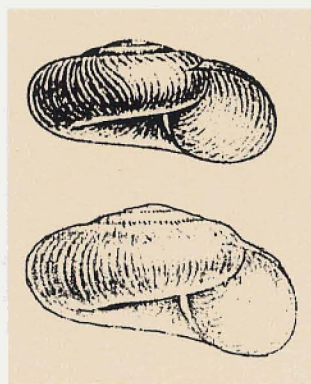
Retinella stabilei (POLLONERA, 1886) mm 4,8-5,3
Vive nei prati.
Piemonte. (1, 36)

Zonites algirus algirus (LINNAEUS, 1758) mm 30-50
Vive in boschi, in zone aride sotto pietrame.
Liguria. Puglia. Calabria. (1, 31, 38, 57, 61, 63)

Zonites algirus garganicus (POLLONERA, 1909) mm 37-40
Vive nei boschi, in zone aride sotto pietrame.
Gargano. (1) Secondo molti Autori tale sottospecie è da considerarsi sinonimo di *Z. algirus.*

Retinella olivetorum La Lama, Campigna (Foto: Lazzari)

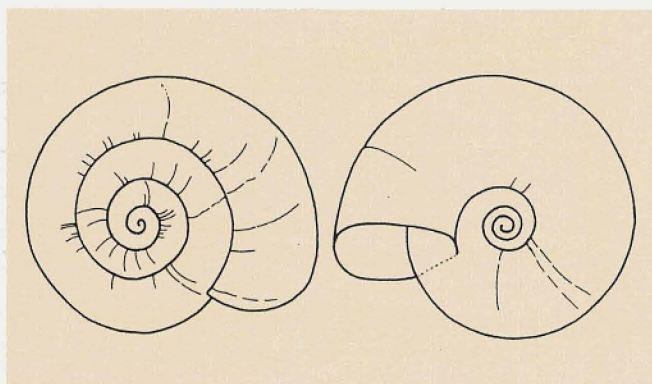
Perpolita hammonis
Proves (BZ), mm 3-3,2

Perpolita petronella
Zoppè di Cadore (BL), mm 5

Perpolita hammonis (sopra)
Perpolita petronella (sotto)

Retinella hiulca
S. Vigilio (BG), mm 12,5

Retinella hiulca
S. Vigilio (BG), mm 12,5

Retinella olivetorum
La Lama, Foreste Casentinesi (FO), mm 22-25

Retinella pseudoaegopinella
Bossea (CN), mm 4-4,2

Retinella stabilei
(Da: Journal of Conchology
Vol. 32, No 3, 1986)

Retinella stabilei
(Da: Journal of Conchology
Vol. 32, No 3, 1986)

Zonites algirus algirus
Savona, mm 35-42

Zonites algirus garganicus
Gargano (FG), mm 38,5

Zonites algirus garganicus
Gargano (FG), mm 38,5

LIMACIDAE [T]

Deroceras agreste (LINNAEUS, 1758) mm 4-4,5 - mm 35-60 (animale) Vive nei campi.
Italia continentale ed insulare. (1, 31, 47, 59, 61, 63)
Deroceras bisacchianum BODON, BOATO & GIUSTI, 1982
Vive in radure e ambienti aperti a quote medio-basse. Alpi Liguri. (23, 38)
Deroceras klemmi GROSSU, 1972 Alpi orientali. (37)
Deroceras laeve (O.F. MÜLLER, 1774) mm 150-200 (animale)
Italia settentrionale. Isola d'Elba. (1, 31, 37, 47, 48, 59, 61, 62, 63)
Deroceras panormitanum (LESSONA & POLLONERA, 1882) mm 3-4,5 - mm 25-35 (animale)
Frequenta le zone a bassa quota, lungo le coste.
Alpi Liguri. Toscana. Calabria. Sicilia. (1, 2, 6, 23, 31, 38, 50, 59, 63)
Deroceras reticulatum (O.F. MÜLLER, 1774) mm 3,5-5 - mm 35-60 (animale)
Italia settentrionale e centro-meridionale fino alla Campania. (1, 2, 23, 31, 38, 47, 58, 59, 60, 61, 62, 63)
Deroceras rodnae GROSSU & LUPU, 1965 mm 4,5-5 (conchiglia) - mm 35-40 (animale)
Friuli Venezia Giulia. (31, 59, 61, 63)

Lehmannia caprai GIUSTI, 1968
Lehmannia marginata (O.F. MÜLLER, 1774) mm 4,5-8 (conchiglia) - mm 70-80 (animale)
Italia continentale. Sicilia. (1, 2, 23, 31, 37, 47, 59, 60, 61, 63)
Lehmannia melitensis (LESSONA & POLLONERA, 1882) Sicilia. (41, 50)
Lehmannia nyctelia (BOURGUIGNAT, 1882) mm 50 (animale) (31, 47)
Lehmannia rupicola LESSONA & POLLONERA, 1882 mm 70-80 (animale)
Vive nei boschi (sui tronchi degli alberi). Alpi Occidentali. (1, 23, 31, 38, 59, 63)

Limacus flavus (LINNAEUS, 1758) mm 75-95 Italia continentale ed insulare. (1, 31, 37, 47, 48, 50, 59)

Limax bielzi SEIBERT, 1873 mm 90-110 (animale) Alpi Orientali. (31, 37)
Limax cinereoniger WOLF, 1803 mm 7,5-8,5 (conchiglia) - mm 100-300 (animale)
Italia continentale. Sardegna. (1, 31, 47, 59, 60, 61, 62, 63)
Limax corsicus MOQUIN-TANDON, 1855 Piemonte. Liguria. Toscana. Elba. Sardegna. (1, 2, 63)
Limax dacampoi cruentus LESSONA, 1880 Vive nei boschi a quote poco elevate.
Alpi Liguri e Appennino Savonese. Piemonte. (1, 38)
Limax dacampoi dacampoi MENEGAZZI, 1854 Arco alpino. Appennino settentrionale. (1, 37)
Limax maximus LINNAEUS, 1758 mm 10-15 (conchiglia) - mm 100-200 (animale)
Vive in ambienti umidi ed ombrosi, nelle spaccature dei tronchi marcescenti e sotto le pietre, fino ai 1.700 m. di altitudine. Italia continentale. Sardegna. (1, 23, 31, 37, 38, 47, 58, 59, 61, 62, 63)
Limax subalpinus LESSONA, 1880 Alpi Occidentali. Appennino Savonese. Veneto. (1, 38)

Malacolimax tenellus (O.F. MÜLLER, 1774) mm 25-40 (animale) Arco Alpino. (1, 31, 37, 59, 60, 61, 63)

ARIONIDAE [T]

Arion ater (LINNAEUS, 1758) mm 100-200 Alpi. (31, 37, 47, 59, 61, 62, 63)
Arion atripunctatus DUMONT & MORTILLET, 1857
Vive nei boschi di latifoglie a quote basse. Alpi Occidentali. (1, 38)
Arion circumscriptus JOHNSTON, 1828 mm 30-40 Arco alpino. (1, 31, 38, 47, 60, 61, 62, 63)
Arion intermedius (NORMAND, 1852) mm 15-22 Frequenta ambienti del piano montano.
Arco alpino. Toscana. (1, 2, 31, 37, 38, 47, 58, 59, 61, 62, 63)
Arion lusitanicus (MABILLE, 1868) mm 7-14 Vive in ambienti coltivati. Liguria. Piemonte. Veneto. Friuli. (31, 37, 38, 59, 61, 63)
Arion silvaticus LOHMANDER, 1937 mm 30-40 Friuli. (31, 37, 61, 62, 63)
Arion subfuscus (DRAPARNAUD, 1805) mm 50-70 Vive nei cespugli e nei boschi delle zone montane. Alpi e Appennino Savonese. (1, 23, 31, 37, 38, 47, 59, 60, 61, 62, 63)

In questo "atlante" dedicato alle conchiglie delle specie terrestri e dulciacquicole italiane abbiamo ritenuto utile l'inserimento dell'elenco delle specie prive di guscio significativo, con alcune immagini rappresentative e qualche dato essenziale.

Deroceras agreste cfr
Grotta Bac, Basovizza (TS), mm 4-4,5

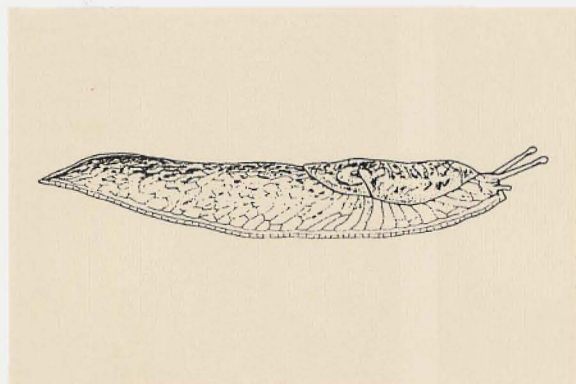
Deroceras panormitanum
Bosco Ficuzza (PA), mm 4,5

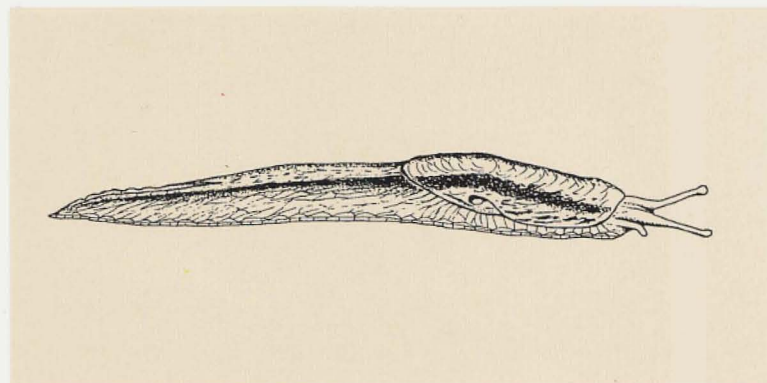
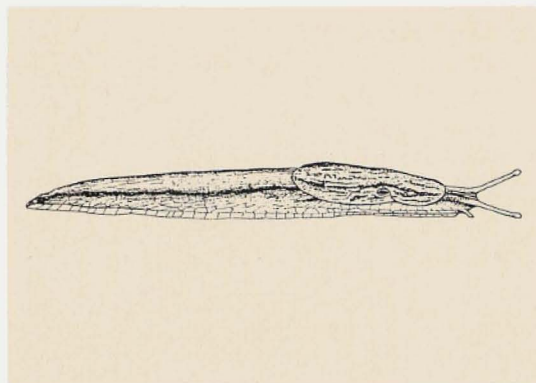
Deroceras reticulatum
Fernetti (TS), mm 5

Deroceras rodnae
Percedol (TS), mm 4,7

Lehmannia marginata
Motel Rosandra (TS), mm 4,5

Limax cinereoniger
Doberdò del Lago (GO), mm 8

Limax maximus
Opicina (TS), mm 10,8

Deroceras sp.
(Da: SIM, 1985)

Limax maximus
Cupra Marittima (AP), mm 85

Lehmannia sp.
(Da: SIM, 1985)

Arion sp.
(Da: SIM, 1985)

SPHINTEROCHILIDAE T

Sphincterochila candidissima (DRAPARNAUD, 1801) mm 15-22
Vive tra la vegetazione erbacea e arbustiva, sulle rocce e nelle zone sabbiose aride.
Liguria Occidentale. Puglie. Sicilia. Sardegna. (1, 31, 38, 50, 60, 61, 63)
Sphincterochila sp. è molto simile a *S. cariuscula* (MICHAUD, 1833), ma di questa specie (presente in Spagna) non risultano segnalazioni per la Sicilia.

COCHLICELLIDAE T

Cochlicella barbara (LINNAEUS, 1758) mm 8-12
Vive tra la vegetazione erbacea, in ambienti costieri e dell'entroterra.
Liguria. Friuli. Toscana. (1, 2, 31, 37, 38, 48, 60, 63)
Le forme tipiche sono più larghe rispetto a *C. acuta*.

Cochlicella acuta (O.F. MÜLLER, 1774) mm 10-30
Vive lungo i litorali, nelle praterie costiere aride.
Liguria. Veneto. Friuli. Italia centrale, meridionale ed insulare. (1, 31, 37, 38, 47, 48, 50, 61, 62, 63)

Cochlicella conoidea (DRAPARNAUD, 1801) mm 6-8
Vive sulla vegetazione delle dune costiere.
Liguria. Italia centrale, meridionale ed insulare. (1, 31, 38, 50, 63)

HYGROMIIDAE T

Ciliella ciliata (HARTMANN, 1821) mm 7-12
Vive nella lettiera dei boschi, sul bordo di fossati, sotto le pietre o nelle fenditure delle rocce.
Alpi ed Appennini. (1, 23, 31, 33, 37, 38, 43, 63)

Euomphalia strigella (DRAPARNAUD, 1801) mm 12-18
Vive sui tronchi e nella lettiera dei boschi in ambienti poco umidi.
Italia Settentrionale. (1, 31, 37, 43, 47, 60, 61, 63)

Tyrrheniellina josephi (GIUSTI & MANGANELLI, 1989) mm 5-5,8
Vive in ambiente boschivo.
Arcipelago Toscano. Sardegna. (9, 20)

Sphincterochila candidissima
S.Pantaleo, Marsala (TP), mm 19-20

Sphincterochila sp.
Comino (TP), mm 20

Sphincterochila sp.
Comino (TP), mm 20

Cochlicella acuta
Ravenna, mm 12-15

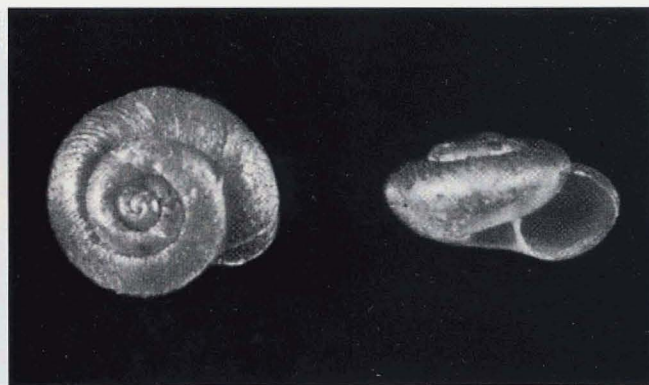
Cochlicella acuta
Ca' Savio (VE), mm 9-12

Cochlicella barbara
Imperia, mm 10-11

Cochlicella cfr.***barbara***
Lignano (UD), mm 10-12

Cochlicella conoidea
Siracusa, mm 6,5

Ciliella ciliata
Fusine, Tarvisio (UD), mm 7-8

Euomphalia strigella
Falcade (BL), mm 12-13

Tyrrheniellina josephi
(Da: SIM, 1989)

HYGROMIDAE T

Candidula cavannae (PAULUCCI, 1881) mm 6-7,5
Vive in ambienti di sottobosco.
Appennino Molisano. (1, 7)

Candidula fiorii ALZONA & BISACCHI, 1938 mm 11-12,5
Vive in ambienti di sottobosco.
Gran Sasso. (1, 7)

Candidula gigaxii (CALCARA, 1845) mm 7-9
Vive tra la vegetazione cespugliosa e rada.
Liguria Occidentale. (1, 31, 38, 61, 62, 63)

Candidula spadae (CALCARA, 1845) mm 9,5-11,5
Vive in ambienti di sottobosco e prati d'altitudine, in zone rocciose.
Appennino Umbro-Marchigiano. Abruzzo. Puglie. Basilicata. Calabria. (1, 7)

Candidula unifasciata (POIRET, 1801) mm 4-9
Vive nei campi e nei prati, biotopi a secco tra pietre e zone rocciose.
Italia settentrionale e centrale. (1, 2, 31, 33, 37, 38, 60, 61, 63)
Alcuni Autori riconoscono per l'Italia anche: *Candidula grovesiana* (PAULUCCI, 1881) e *Candidula claudiae* SACCHI, 1954.

Cernuella (Cernuella) aginnica (LOCARD, 1882) mm 8-18
Vive nei campi e lungo il litorale.
Liguria. (1, 31, 38, 61)

Cernuella (Cernuella) cisalpina (ROSSMÄSSLER, 1837) mm 8-12
Vive nei campi e nei prati.
Liguria. Friuli. Emilia Romagna. Italia centrale e meridionale. Sicilia (2, 37, 38, 63)
Per alcuni Autori gli esemplari di Marina di Massa, illustrati, vanno riferiti a *Cernuella (Cernuella) jonica* (MOUSSON, 1854). (31)

Candidula cavannae
Campitello Matese (IS), mm 7

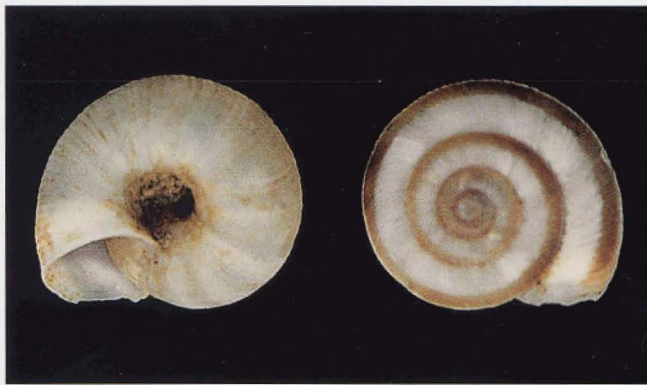
Candidula cavannae
Campitello Matese (IS), mm 7

Candidula fiorii
Gran Sasso d'Italia, mm 12

Candidula fiorii
Gran Sasso d'Italia, mm 12

Candidula gigaxii
Torrente Bevera, Calvo (IM), mm 9

Candidula gigaxii
Torrente Bevera, Calvo (IM), mm 9

Candidula spadae
Monte Cucco, Umbria, mm 10-11

Candidula unifasciata
Rovereto (TN), mm 4,5-5

Cernuella cfr. ***aginnica***
Loano (SV), mm 13

Cernuella cisalpina
Porto Palo (SR), mm 9

Cernuella cisalpina
Piallassa Baiona (RA), mm 8-12

Cernuella cisalpina
Marina di Massa (MS), mm 9-10

HYGROMIIDAE T

Cernuella (Cernuella) lineata (OLIVI, 1792) mm 10-14
Vive sulle piante erbacee, nei campi, nei giardini e sui detriti di pendii scoscesi.
Italia continentale. Sicilia. Sardegna. (43) Tale specie, ritenuta valida da Giusti e Mantovani (1979) e presente sul territorio nazionale, oggi viene considerata da molti Autori sinonimo di ***C. cisalpina***..

Cernuella (Cernuella) virgata (DA COSTA, 1778) mm 18-25
Vive sui prati aridi e ambienti ruderali.
Italia continentale. Sicilia. Isole Tremiti, Capri. Isole Egadi. (1, 2, 7, 31, 37, 38, 60, 61, 62, 63)
Gli esemplari di Rimini, illustrati, viventi sulle dune sabbiose, da taluni Autori vengono determinati col nome di *C. virgata maritima* (DRAPARNAUD, 1805)

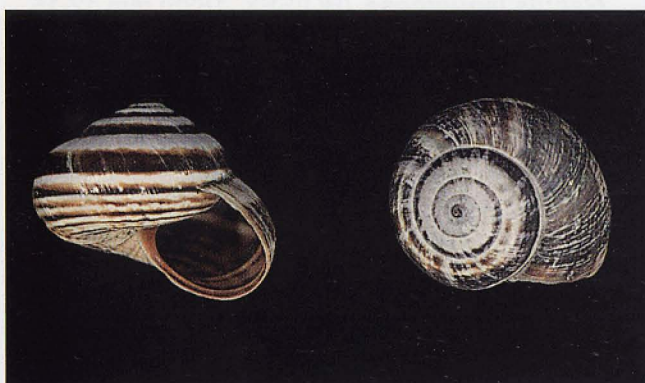
Cernuella (Xerocincta) neglecta (DRAPARNAUD, 1805) mm 9-18
Vive sulle dune costiere e praterie aride.
Liguria. Toscana. Umbria. Abruzzo. Sardegna. (1, 2, 7, 31, 60, 61, 63)

Xerolenta obvia (MENKE, 1828) mm 14-20
Vive nei prati aridi.
Alpi Orientali. Emilia Romagna? (31, 37, 47, 60, 61)

Cernuella lineata
Rovigo, mm 12-13

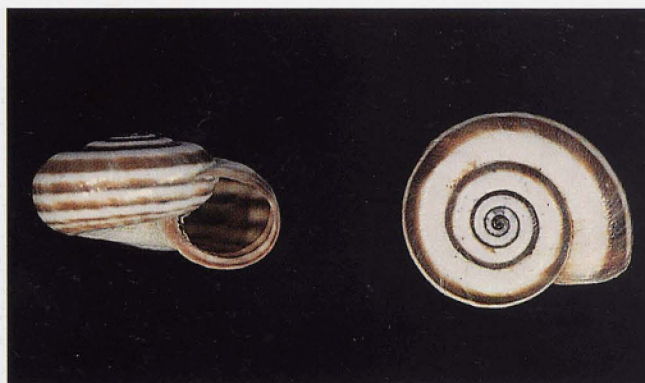
Cernuella cisalpina
Lo Zucco (PA), mm 8

Cernuella cisalpina
Lo Zucco (PA), mm 8

Cernuella virgata
Lecce, mm 19-20

Cernuella virgata
Lido di Savio (RA), mm 18-20

Cernuella virgata
Rimini, mm 17-20

Cernuella neglecta
Bergamo, mm 10-12

Xerolenta obvia
Rovereto (TN), mm 13-15

Xerolenta obvia
Pineta S.Vitale, Ravenna, mm 10-12

HYGROMIIDAE T

Helicella itala (LINNAEUS, 1758) mm 15-25
Vive nei prati.
Non si hanno conferme sulla presenza di *C. itala* in Italia ed inoltre perplessità sussistono per la determinazione del genere. (61, 62)

Cernuellopsis ghisottii MANGANELLI & GIUSTI, 1987 mm 7-10
Vive nei prati di altura.
Lazio. Basilicata. Calabria. (7)

Caracollina lenticula (FÉRUSSAC, 1821) mm 7-9
Vive nei prati, sotto pietre.
Toscana. Lazio. Puglia. Calabria. Sicilia. Isole di Favignana e Lampedusa. (1, 31, 38, 50, 63)

Ganula lanuginosa (BOISSY, 1835) mm 12-15
Vive nei prati e su rocce costiere.
Sardegna. (8)

Hygromia (Hygromia) cinctella (DRAPARNAUD, 1801) mm 7-12
Vive nei prati in ambienti umidi (sponde di ruscelli, torrenti), su pendii con vegetazione fresca.
Italia continentale. Sicilia. (1, 2, 8, 23, 31, 33, 37, 38, 63)

Ichnusotricha berninii GIUSTI & MANGANELLI, 1987 mm 9-11
Vive nei prati, in zone aperte, ubiquitaria.
Sardegna. (8)

Microxeromagna vestita (RAMBOUR, 1868) mm 4-7
Vive in ambienti erbosi ed arbustivi.
Liguria. Emilia Romagna. Sardegna. (7, 20, 31, 61, 63)

Monachoides incarnatus (O.F. MÜLLER, 1774) mm 12-16
Vive in siepi e cespugli in luoghi umidi, nella lettiera dei boschi, fino a 1500 m.
Arco Alpino. Appennino Settentrionale. Pianura Padana. (1, 23, 31, 37, 47, 60, 63)

Helicella itala
Francia, mm 15-17

Cernuellopsis ghisottii
Monte Serra del Prete,
Viggianello (PT), mm 7

Cernuellopsis ghisottii
Monte Serra del Prete,
Viggianello (PT), mm 7

Caracollina lenticula
Baia Verde, Gallipoli (LE), mm 7-9

Ganula lanuginosa
(Da: SIM, 1987)

Hygromia cinctella
Potenza Picena (MC), mm 7-9

Ichnusotricha berninii
Laconi (NU), mm 9,5

Ichnusotricha berninii
Laconi (NU), mm 9,5

Microxeromagna vestita
Alpi Marittime, mm 5-5,2

Monachoides incarnatus
Falcade (BL), mm 12-14

HYGROMIIDAE T

Helicella itala (LINNAEUS, 1758) mm 15-25
Vive nei prati.
Non si hanno conferme sulla presenza di *C. itala* in Italia ed inoltre perplessità sussistono per la determinazione del genere. (61, 62)

Cernuellopsis ghisottii MANGANELLI & GIUSTI, 1987 mm 7-10
Vive nei prati di altura.
Lazio. Basilicata. Calabria. (7)

Caracollina lenticula (FÉRUSSAC, 1821) mm 7-9
Vive nei prati, sotto pietre.
Toscana. Lazio. Puglia. Calabria. Sicilia. Isole di Favignana e Lampedusa. (1, 31, 38, 50, 63)

Ganula lanuginosa (BOISSY, 1835) mm 12-15
Vive nei prati e su rocce costiere.
Sardegna. (8)

Hygromia (Hygromia) cinctella (DRAPARNAUD, 1801) mm 7-12
Vive nei prati in ambienti umidi (sponde di ruscelli, torrenti), su pendii con vegetazione fresca.
Italia continentale. Sicilia. (1, 2, 8, 23, 31, 33, 37, 38, 63)

Ichnusotricha berninii GIUSTI & MANGANELLI, 1987 mm 9-11
Vive nei prati, in zone aperte, ubiquitaria.
Sardegna. (8)

Microxeromagna vestita (RAMBOUR, 1868) mm 4-7
Vive in ambienti erbosi ed arbustivi.
Liguria. Emilia Romagna. Sardegna. (7, 20, 31, 61, 63)

Monachoides incarnatus (O.F. MÜLLER, 1774) mm 12-16
Vive in siepi e cespugli in luoghi umidi, nella lettiera dei boschi, fino a 1500 m.
Arco Alpino. Appennino Settentrionale. Pianura Padana. (1, 23, 31, 37, 47, 60, 63)

Helicella itala
Francia, mm 15-17

Cernuellopsis ghisottii
Monte Serra del Prete,
Viggianello (PT), mm 7

Cernuellopsis ghisottii
Monte Serra del Prete,
Viggianello (PT), mm 7

Caracollina lenticula
Baia Verde, Gallipoli (LE), mm 7-9

Ganula lanuginosa
(Da: SIM, 1987)

Hygromia cinctella
Potenza Picena (MC), mm 7-9

Ichnusotricha berninii
Laconi (NU), mm 9,5

Ichnusotricha berninii
Laconi (NU), mm 9,5

Microxeromagna vestita
Alpi Marittime, mm 5-5,2

Monachoides incarnatus
Falcade (BL), mm 12-14

HYGROMIIDAE T

Monachoides ventouxianus (FORCART, 1946) mm 7-14
Vive nel sottobosco su substrati umidi. La conferma della determinazione della specie la si ha solo su basi anatomiche.
Alpi Liguri. Cuneese. (31, 38) Per alcuni Autori questa specie va attribuita al genere *Perforatella* e per altri al genere *Urticicola*.
La presenza della specie in Italia richiede ulteriori conferme.

Nienhuisiella antonellae GIUSTI & MANGANELLI, 1987 mm 9-11,5
Vive in bosco umido.
Sardegna. (8)

Perforatella bidentata (GMELIN, 1791) mm 6,5-8,5
Vive nei boschi umidi e paludosi e su tronchi.
Piemonte? (31, 47, 60, 61, 63) Concreti dubbi sussistono sulla presenza di questa specie in Italia.

Pseudotrichia rubiginosa (A. SCHMIDT, 1853) mm 6-8
Vive in terreni paludosi, boschi umidi.
Toscana. (2 , 31, 47, 63) Gli Autori tedeschi non concordano sulla presenza di *P. rubiginosa* in Italia.

Schileykiella parlatoris (BIVONA, 1839) mm 6,5-8
Vive su substrati calcarei, sotto pietre.
Sicilia. (1, 42)

Schileykiella reinae (PFEIFFER, 1856) mm 6-8,5
Vive su substrati calcarei, sotto pietre.
Sicilia. (1, 42)

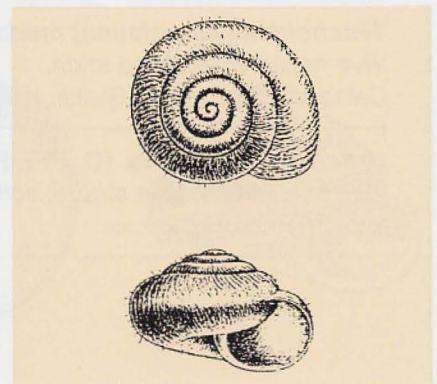
Trochoidea (Trochoidea) cumiae CALCARA, 1847 mm 7-9
Vive nelle dune costiere.
Calabria. Isola di Lampedusa. (1)

Trochoidea (Trochoidea) elata (FÉRUSSAC, 1819) mm 7-10,5
Vive in praterie aride. Alcuni Autori riconoscono la ssp. *T.elata caroni* (DESHAYES, 1830).
Capri. Sicilia centrale e occidentale. (1)

Monacoides ventouxianus

Monacoides incarnatus
Paderno (UD), mm 6,4

Nienhuisiella antonellae
Prauni Strinctu, Sardegna, mm 10

Perforatella bidentata
Kraftwerk, Simbach, mm 8-9

Pseudotrichia rubiginosa

Schileykiella parlatoris
Monte Cuccio (TP),mm 6-8

Schileykiella reinae
Monte Inici (TP), mm 6-7

Trochoidea cumiae
Briatico (CZ), mm 8

Trochoidea cumiae
Briatico (CZ), mm 8

Trochoidea elata
Cornino (TP), mm 8

Trochoidea elata
Trapani, mm 7-10

HYGROMIIDAE T

Xeroamanda amanda (ROSSMÄSSLER, 1838) mm 10-13
Vive in zone aride.
Sicilia. (1)

Xeroamanda usticensis (CALCARA, 1842) mm 10-13
Vive in zone aride.
Isola di Ustica. (1, 7)

Xeromunda durieui durieui (L. PFEIFFER, 1848) mm 8-11
Vive su dune litorali.
Basilicata. (1, 19, 51)

? Xeromunda aradasi (PIRAJNO, 1842) mm 9,5-11
Vive su dune litorali.
Campania. Capri. Sicilia. (1, 12, 19)

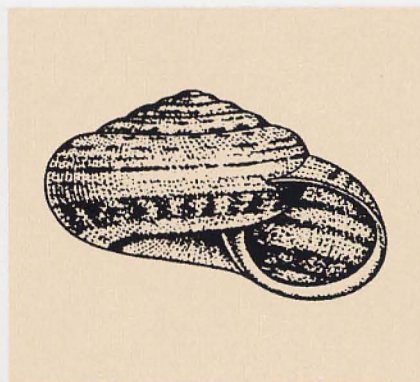
Xerosecta cespitum (DRAPARNAUD, 1801) mm 17-26
Vive su prati e ambienti ruderali.
Piemonte. Liguria. Toscana. (1, 7, 25, 31, 38, 61, 63)

Xeroamanda amanda
Monte Cofano, Trapani, mm 11-12

Xeroamanda usticensis
Ustica (PA), mm 10-13

Xeromunda durieui durieui
Gallipoli (LE), mm 9-10

? Xeromunda aradasi
Dune del Faro, Messina, mm 11

Xerosecta cespitum
Castello dei Malaspina, Massa Carrara, mm 17-23

Xerosecta cespitum

Xerosecta sp.
Foce Anapo (SR), mm 16-21

HYGROMIIDAE T

Xerosecta (Polloneriella) contermina (L. PFEIFFER, 1848) mm 4,5-7
Vive tra la vegetazione delle dune costiere.
Toscana. Lazio. Is. di S. Antioco in Sardegna. (1, 7)

Xerotricha apicina (LAMARCK, 1822) mm 4-9
Vive su prati.
Liguria. Toscana. Lazio. Campania. Puglia. Basilicata. Calabria. Sardegna. Sicilia ed isole minori. (1, 20, 31, 38, 50)

Xerotricha conspurcata (DRAPARNAUD, 1801) mm 5-8
Vive sui muri e in ambienti umidi costieri, collinari e ruderali.
Liguria. Emilia Romagna. Toscana e Arc. Toscano. Sardegna. Sicilia. (1, 2, 20, 31, 38, 50, 61, 63)

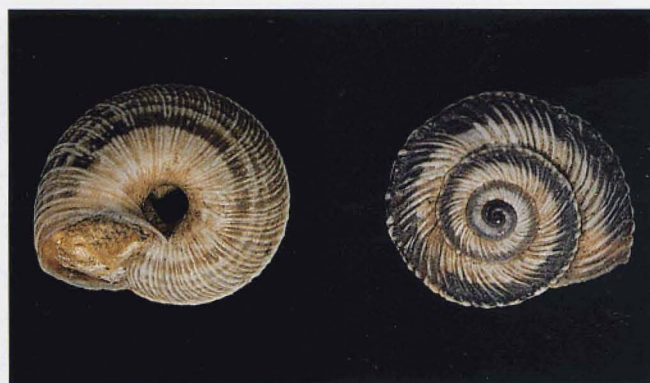
Xerotropis gargottae (PHILIPPI, 1836) mm 8,5-12,5
Vive in zone umide.
Sicilia. (1)

Xerosecta contermina
Lido Fusaro (NA), mm 5-7

Xerotricha apicina
Alghero (SS), mm 4-6

Xerotricha conspurcata
Genova, mm 6-7

Xerotricha conspurcata
Montecodruzzo (FO), mm 5-7

Xerotropis gargottae
Torretta, Campobello di Mazara (TP), mm 9-10

Xerotropis gargottae
Granitola, Campobello di Mazara (TP), mm 11-12

HYGROMIIDAE T

Monacha (Monacha) cantiana (MONTAGU, 1803) mm 12-20
Vive in ambienti aperti e lungo gli argini dei corsi d'acqua, dei versanti marittimi.
Italia continentale. Isola d'Elba. Sardegna. (1, 2, 8, 31, 37, 38, 47, 62, 63)

Monacha (Monacha) cartusiana (O.F. MÜLLER, 1774) mm 9-17
Vive nei campi coltivati, nei prati e nei giardini, in zone non molto umide e in ambienti secchi.
Italia continentale. Sicilia. Sardegna. (1, 2, 8, 31, 33, 37, 38, 43, 47, 60, 61, 62, 63)

Monacha consona archimedea BENOIT, 1859 mm 13,5-16
Vive tra la vegetazione erbacea.
Sicilia. (1)

Monacha martensiana (TIBERI, 1869) mm 16-22
Vive tra la vegetazione erbacea.
Romagna. Marche. Umbria. Abruzzo. Lazio. (1, 63)

Monacha olivieri (FÉRUSSAC, 1821) mm 8-20
Vive sulle piante secche, in dune sabbiose.
Lazio. Campania. Puglie. Isole Tremiti. Basilicata. Calabria. Sicilia. (1, 60)

Monacha orsinii (VILLA, 1841) mm 16-20
Vive sui prati delle zone montane.
Appennino Abruzzese e Umbro-Marchigiano. (1)

Monacha parumcincta (PFEIFFER, 1848) mm 9-12
Vive sugli arbusti.
Friuli. Puglie. Basilicata. Calabria. (1, 37, 63)

Monacha bicinctae (BENOIT, 1840) mm 7-11
Vive sui prati.
Calabria. Puglie. Sicilia. (1) *Monacha rizzae* (ARADAS, 1844) è sinonimo di *M. bicincta.*

Monacha cantiana
Fiume Lamone (RA), mm 16-18

Monacha cartusiana
Ca' Savio (VE), mm 14-15

Monacha consona archimedea
Castello di Eurialo (SR), mm 14-15

Monacha martensiana
Colfiorito (PG), mm 17-20

Monacha olivieri
Isola San Domino, Tremiti (FG), mm 10-14

Monacha orsinii
Pietracamela, Gran Sasso, mm 17-19

Monacha parumcincta
Locorotondo (BA), mm 10-11

Monacha bicinctae
Massa San Giorgio (ME), mm 8-10

HYGROMIIDAE [T]

Petasina edentula (DRAPARNAUD, 1805) mm 5,5-8
Vive sotto i cespugli, in zone di alta quota (fino a 2.000 metri).
Alpi. (1, 31, 37, 47, 63)

Petasina leucozona heteromorpha (WESTERLUND, 1876) mm 9-11
Vive su cespugli e piccoli arbusti, in zone montane.
Friuli. Veneto. (37)

Petasina leucozona leucozona (C. PFEIFFER, 1828) mm 7-11
Vive nei boschi fino a 2.100 m. di altitudine.
Alpi e Prealpi Centro-Orientali. (1, 31, 37)

Petasina unidentata (DRAPARNAUD, 1805) mm 6-8
Vive sotto le pietre delle zone boschive, sotto lettiera.
Alpi. (1, 31, 37, 47, 60, 63)

Petasina edentula
Gurnigl, Bern, CH, mm 5

Petasina leucozona heteromorpha
Massiccio del Monte Grappa, Campo Solagna (VI), mm 10

Petasina leucozona leucozona
Pasubio (TN), mm 7-8

Petasina unidentata
Nord Tirolo, mm 6-8

Petasina unidentata
Monte Pelmo (BL), mm 6-7

HYGROMIIDAE T

Petasina filicina (L. PFEIFFER, 1841)
Nella vegetazione dei boschi di altitudine.
Alpi Orientali. (1, 31, 37)

Petasina lurida (C. PFEIFFER, 1828) mm 7-12
Vive in ambienti boschivi fino a 1300 m. di altitudine.
Alpi Orientali. (1, 23, 31, 37) Alcuni Autori iscrivono la specie al genere Trichia.

Trichia hispida(LINNAEUS, 1758) mm 5-12
Vive nelle zone boschive fino a 900 m. di altitudine.
Arco Alpino. Pianura Padana del Piemonte e della Lombardia. Appennino Settentrionale.
Sardegna. (1, 31, 33, 37, 38, 47, 60, 61, 62, 63)

Trichia plebeia (DRAPARNAUD, 1805) mm 7-10
In zone boschive.
Friuli. Cuneese. (31, 37, 38, 61, 62, 63)

Trichia sericea (DRAPARNAUD, 1801) mm 6-8
Vive in boschi umidi.
Alpi Orientali. (1, 47, 63)

Trichia striolata (C. PFEIFFER, 1828) mm 11-14
Vive nei giardini. Manca illustrazione.
(1, 31, 60, 61, 62) La presenza di questa specie in Italia non è confermata.

Trichia villosa (DRAPARNAUD, 1805) mm 10-14
Vive in ambienti boschivi ed arbustivi.
(31, 61, 63) Non esistoni citazioni certe per l'Italia.

HELICICODONTIDAE T

Drepanostoma nautiliforme (PORRO, 1836) mm 5-7
Vive in boschi montani, sotto foglie, pietre e detriti.
Alpi Graie e Pennine. Prealpi Lombarde. (1, 31, 63)

Falkneria camerani (LESSONA, 1880) mm 9-11
Vive in boschi montani, in ambienti calcarei.
Alpi Pennine. (1, 63)

Helicodonta angigyra (ROSSMÄSSLER, 1835) mm 9-11
Vive sui muretti e sotto pietre di zone boschive umide.
Valle della Dora Riparia. Prealpi Lombarde. Venezia Tridentina. (1, 23, 31, 63)

Helicodonta obvoluta (O.F. MÜLLER, 1774) mm 9-15
Vive nei prati, nei boschi di latifoglie, in ambiente ombroso e umido.
Italia continentale. (1, 2, 23, 31, 33, 37, 38, 43, 60, 61, 63)

Petasina filicina

Trichia hispida
Pontebba (UD), mm 8-9

Petasina lurida
Monte Pizzoc (TV), mm 7-8

Trichia plebeia
Jura, Francia, mm 5,5-6

Trichia sericea
Nord Tirolo, mm 6-8

Trichia sp.
Canton Ticino, mm 11

Trichia villosa
Nord Tirolo, mm 12-14

Drepanostoma nautiliforme
Lago di Como, mm 6

Falkneria camerani

Helicodonta angigyra
Bergamo, mm 8-10

Helicodonta angigyra
Bergamo, mm 10

Helicodonta obvoluta
Cencenighe (BL), mm 11-13

HELICIDAE T

Arianta arbustorum (LINNAEUS, 1758) mm 14-28
Vive fra gli arbusti in ambienti umidi, rupestri, fino a 2.700 m.
Arco Alpino. (1, 31, 37, 47, 60, 61, 62, 63)

Arianta chamaeleon (L. PFEIFFER, 1842) mm 21-25
Vive fra gli arbusti in ambienti umidi e rupestri.
Alpi Giulie. (1, 31, 37)

Campylaea illyrica (STABILE, 1864) mm 26-31
Vive su affioramenti rocciosi di sottobosco, in zone calcaree.
Alpi Orientali. (1, 37, 63)

Campylaea planospira (LAMARCK, 1822) mm 25-30
Vive nei campi, nei prati e nei boschi.
Emilia Romagna. Marche. Liguria. Toscana. Umbria. Lazio. Abruzzo. (1, 2, 23, 31, 47, 63)
Molti Autori riconoscono per il genere *Campylaea* alcune sottospecie citate per l'Italia. Per la conferma di ciò sono necessari ulteriori studi.

Causa holosericea (STUDER, 1820) mm 9-12
Vive sotto e dentro il legname marcescente.
Arco alpino. (1, 31, 37, 60, 61, 63)

Arianta arbustorum
Fusine, Tarvisio (UD), mm 22 (Foto: Lazzari)

Arianta arbustorum
Falcade (BL), mm 22-24

Arianta arbustorum
Arabba (BL), mm 21-22

Arianta chamaeleon
Triglav, mm 22,5

Arianta chamaeleon
Triglav, mm 22,5

Campylaea illyrica
Lago Barcis (PN), mm 27-30

Campylaea planospira
Castel del Piano (GR), mm 25-26

Campylaea planospira
M.Cuccio, Sicilia, mm 28-30

Causa holosericea
Rifugio Nordio (UD), mm 10-11

HELICIDAE T

Chilostoma (Chilostoma) achates (ROSSMÄSSLER, 1835) mm17-29
Vive tra le pietre, nel fogliame e tra il legname marcescente delle zone di sottobosco.
Prealpi Venete. Alto Adige. (1, 31, 43, 61, 63) L'esemplare proveniente da Hochfinstermünz, da alcuni Autori è determinato come *C. achates rhaeticum* (STROBEL, 1857).

Chilostoma (Chilostoma) zonatum millieri (BOURGUIGNAT, 1880) mm 18-21
Vive in zone rocciose montane non calcaree, fino a 2.800 m.
Alpi Occidentali, Cuneese. (1, 38)

Chilostoma (Chilostoma) zonatum zonatum (STUDER, 1820) mm 18-26
Vive in zone rocciose montane, sotto pietre e vegetazione.
Alpi Lepontine e Retiche. Prealpi Lombarde. (1, 31, 63)

Chilostoma (Cingulifera) cingulatum baldense (ROSSMÄSSLER, 1839) mm21-28
Vive sulle rocce calcaree e sui muri a secco.
Bresciano. Prealpi Orientali. (1)

Chilostoma (Cingulifera) cingulatum carrarense (STROBEL, 1852) mm 26-29
Vive su rocce umide calcaree.
Alpi Apuane. (1)

Chilostoma (Cingulifera) cingulatum cingulatum (STUDER, 1820) mm 20-27
Vive sulle rupi, sulle pareti rocciose calcaree in zone fresche e ombrose.
Arco alpino. (1, 29, 31, 37, 38, 43, 60, 61, 63)
Per alcuni Autori l'esemplare fotografato è riferibile a: *C. cingulatum preslii* (ROSSMÄSSLER, 1836).

Per questo gruppo è necessaria una revisione generale che definisca non solo il genere, ma anche la validità dei sottogeneri e delle sottospecie del *Chilostoma cingulatum*. Per alcuni Autori italiani il genere *Chilostoma* FITZINGER, 1833 è considerato sottogenere di *Helicigona* FÈRUSSAC, 1819.

Chilostoma achates
Pasubio (TN), mm 19-21

Chilostoma achates
Hochfinstermünz, A, mm 25

Chilostoma achates
Hochfinstermünz, A, mm 25

C. zonatum millieri (Coll. Bourguignat)
Colle delle Finestre, Alpi Marittime, mm 20,7 (Museo di Ginevra)
(Foto: C. Ratton)

C. zonatum zonatum
Val Varrone, Alta Valsassina (CO), mm 23

C. zonatum zonatum
Val Varrone, Alta Valsassina (CO), mm 23

Chilostoma cingulatum baldense
Fondo (TN), mm 26 (Foto: Bedulli)

Chilostoma cingulatum baldense
Fondo (TN), mm 25-26

Chilostoma cingulatum carrarense
Monte Sumbra (LU), mm 26-27

Chilostoma cingulatum cingulatum
Rovereto (TN), mm 22-24

HELICIDAE T

Chilostoma (Cingulifera) cingulatum colubrina (DE CRISTOFORI & JAN, 1832) mm 20-26
Vive su pareti rocciose.
Prealpi Lombarde Orientali e Alpi Orientali. (1)

Chilostoma (Cingulifera) cingulatum frigidosum (POLLONERA, 1890) mm 20-26
Vive su ambienti rocciosi fino a 1.600 metri di altitudine.
Trentino.

Chilostoma (Cingulifera) cingulatum gobanzi (FRAUENFELD, 1867) mm 22-27
Vive su rocce calcaree umide fino a quote di 1.400 m.
Lombardia. (1, 29, 60)

Chilostoma (Cingulifera) cingulatum infernale HESSE, 1931 mm 20-25
Vive nelle pareti calcaree umide.
Monti Sibillini dell'Ascolano. (1)

Chilostoma (Cingulifera) cingulatum medoacense (ADAMI, 1886) mm 19-22
Vive su pareti rocciose e fessurate.
Prealpi Venete. (1)

Chilostoma (Cingulifera) cingulatum tigrinum (DE CRISTOFORI & JAN, 1832) mm 23-27
Vive su pareti rocciose umide.
Dal lago di Como al Lago d'Iseo. (1)

Liburnica lefeburiana (FÉRUSSAC, 1882) mm 21-24
Vive su pareti rocciose in zone carsiche.
Alpi Giulie. (1, 37)

Chilostoma cingulatum colubrina
Lago di Bior, Molveno (TN), mmn 23-25

Chilostoma cingulatum frigidosum
Monte Baldo, Rovereto (TN), mm 23-25

Chilostoma cingulatum gobanzi
Lago Val Vestino, Lombardia, mm 20-23

Chilostoma cingulatum gobanzi
Lago Val Vestino, Lombardia, mm 21 (Foto: Bedulli)

Chilostoma cingulatum infernale
Forra del Tenna, Gola dell'Infernaccio (MC), mm 23-24

Chilostoma cingulatum medoacense
Bassano del Grappa (VI), mm 20-21

Chilostoma cingulatum tigrinum
Bergamo, mm 25-26

Liburnica lefeburiana
Slovenia, mm 22

Liburnica lefeburiana
Slovenia, mm 22

HELICIDAE T

Delphinatia alpina (MICHAUD, 1831) mm 17-22
Vive in zone rocciose, fino a 2.700 m.
Alpi Cozie. (1, 31, 63)

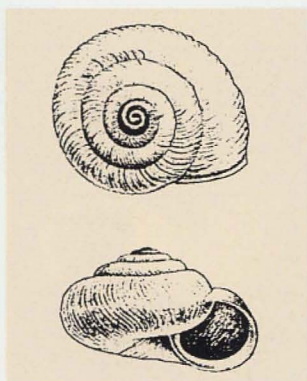
Delphinatia glacialis (A. FÉRUSSAC, 1832) mm 12-16
Vive in zone rocciose, fino a 2.100 m.
Alpi Marittime, Cozie e Graie. (1, 31, 63)

Helicigona lapicida (LINNAEUS, 1758) mm 12-21
Vive su rocce in zone boschive.
Valli della Dora Riparia e Dora Baltea. (1, 31, 60, 61, 62, 63)

Isognomostoma isognomostomos (SCHRÖTER, 1784) mm9-13
Vive sulle rocce del sottobosco.
Arco alpino. (1, 23, 31, 37, 47, 60, 61, 63)

Kosicia ambrosi (STROBEL, 1851) mm 10-13
Vive in zone rocciose affioranti e muri a secco.
Trentino. Prealpi Venete. Dolomiti. (1)

Kosicia intermedia (FÉRUSSAC, 1821) mm 12-16
Vive su rocce isolate, in zone boschive.
Alpi Orientali. (1, 31, 37, 63)

Kosicia ziegleri (ROSSMÄSSLER, 1836) mm 17-19
Vive in zone rocciose.
Friuli. (31, 37, 63)

Delphinatia alpina

Delphinatia glacialis
Colle delle Finestre, Val di Susa (TO), mm 13

Delphinatia glacialis
Colle delle Finestre, Val di Susa (TO), mm 13

Helicigona lapicida
Torino, mm 19-21

Isognomostoma isognomostomos
Belluno, mm 9-11

Kosicia ambrosi
Monte Grappa (VI), mm 11-12

Kosicia intermedia
Lago Barcis (PN), mm 13-15

Kosicia ziegleri
Carinzia, A, mm 18

Kosicia ziegleri
Carinzia, A, mm 18

HELICIDAE T

Liburnica setosa (ROSSMÄSSLER, 1836) mm 22-26
Vive su pareti rocciose, in zone carsiche.
Carso. (1)

Cantareus apertus (BORN, 1778) mm 18-30
Vive a quote basse su vegetazione erbacea.
Liguria. Italia centro-meridionale. Sardegna. Sicilia. Isole minori. (1, 2, 31, 38, 50, 60, 63)

Cepaea (Cepaea) nemoralis etrusca (ROSSMÄSSLER, 1835) mm 25-34
Vive sui prati, nei boschi umidi.
Regioni Cispadane. Emilia Romagna. Italia centrale e meridionale fino alla Campania e Basilicata. (1, 18, 23)

Cepaea (Cepaea) nemoralis nemoralis (LINNAEUS, 1758) mm 18-28
Vive tra la vegetazione, nei campi coltivati e non, nei giardini, nei boschetti, nelle siepi, sui muretti e sulle scarpate.
Italia settentrionale. Marche. Basilicata. Campania. (1, 2, 18, 31, 33, 38, 43, 60, 61, 62, 63)

Uno studio esauriente sul genere *Cepaea* è stato pubblicato da Paolo Cesari sul Bol. Malacologico 16 (9-10) pp 305-360, nel 1980, nel quale, fra le altre osservazioni emerge la mancanza di apprezzabili differenze conchigliologiche tra *C. nemoralis nemoralis* e *C. nemoralis etrusca*. Quest'ultima, mediamente, ha dimensioni maggiori. Nello stesso studio si conferma l'assenza dal territorio italiano della *C. hortensis* (MÜLLER, 1774).

Liburnica setosa
Dvigrad, Croazia, mm 25

Liburnica setosa
Dvigrad, Croazia, mm 25

Cantareus apertus
Massa S. Giorgio (ME), mm 18-22

Cepaea nemoralis etrusca
Appennino Ligure (GE), mm 27-29

Cepaea nemoralis etrusca
Appennino Ligure (GE), mm 24

Cepaea nemoralis nemoralis
Pineta di Ravenna, mm 20-24

Cepaea nemoralis nemoralis
Monti Sibillini (AP), mm 23-26

Cepaea nemoralis nemoralis
Rovereto (TN), mm 26-28

Cepaea nemoralis nemoralis
Pieve Fosciana (LU), mm 25-26

HELICIDAE T

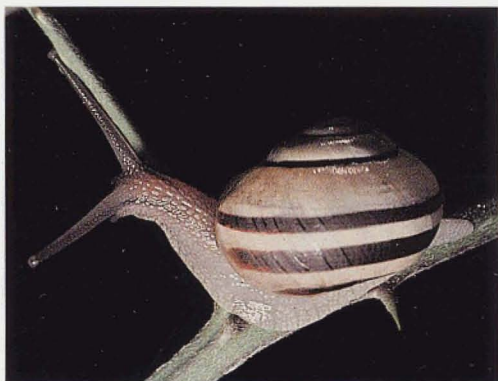
Cepaea (Cepaea) sylvatica (DRAPARNAUD, 1801) mm 18-29
Vive su pareti rocciose, tra le pietre, sugli arbusti, nei prati degli altopiani, sui muretti, nei boschi in ambienti freschi.
Alpi Occidentali. (1, 18, 31, 38, 60, 61, 63)

Cepaea (Cepaea) vindobonensis (FÉRUSSAC, 1821) mm 17-25
Vive tra la vegetazione fitta (cespugli, arbusti), sotto le pietre, lungo i bordi dei corsi d'acqua, lungo i sentieri nel sottobosco fino a 900 m. di altitudine.
Trentino. Friuli. (1, 18, 31, 37, 47, 60, 61, 63)

Cryptomphalus aspersus (O.F. MÜLLER, 1774) mm 25-40
Vive nei campi coltivati, incolti e nei giardini.
Italia continentale ed insulare. (1, 2, 31, 37, 38, 48, 50, 58, 60, 61, 62, 63)

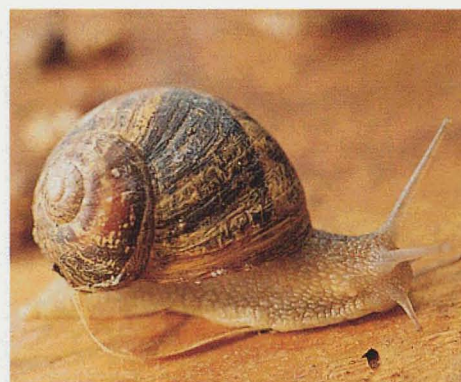
Eobania vermiculata (O.F. MÜLLER, 1774) mm 22-30
Vive nei giardini, nei campi coltivati e non, su vegetazione erbacea.
Italia continentale ed insulare. (1, 2, 31, 37, 38, 48, 50, 60, 61, 63)

Cryptomphalus aspersus e *Eobania vermiculata* , unitamente a *Helix pomatia* e *Helix lucorum*, oltre che in natura sono specie comuni negli allevamenti elicicoli presenti sul territorio nazionale e particolarmente concentrati nel Piemonte.

Cryptomphalus aspersus Pineta S. Vitale (RA) (Foto: Lazzari)

Cepaea nemoralis nemoralis
Belluno, mm 26 (Foto: Lazzari)

Cepaea nemoralis nemoralis
Monti Sibillini (AP), mm 24-27

Cepaea sylvatica
Lac de Silvains, Jura, CH, mm 18

Cepaea vindobonensis
Papariano (UD), mm 21-22

Cryptomphalus aspersus
Parma, mm 35 (Foto: Bedulli)

Cryptomphalus aspersus
Cupra Marittima (AP), mm 38-40

Eobania vermiculata
Cupra Marittima (AP), mm 27-28

Eobania vermiculata
Firenze, mm 29-30

Eobania vermiculata
Pescara, mm 28-30

HELICIDAE T

Helix cincta (O.F. MÜLLER, 1774) mm 28-38
Vive in ambienti erbosi, rocciosi e boschivi
Lombardia. Veneto. Friuli. Emilia Romagna. Marche. (1, 37, 50, 63)

Helix delpretiana PAULUCCI, 1878
Vive in ambienti boscosi ed erbosi
Lazio. Abruzzo. Toscana. (1, 2) Non illustrata per indisponibilità dell'olotipo.

Helix ligata (O.F. MÜLLER, 1774) mm 31-38
Vive tra la vegetazione lungo i corsi d'acqua, nelle zone montane di sottobosco.
Italia centrale e meridionale, dall'Emilia Romagna e Toscana alla Calabria. (1, 2, 63)
Alcuni Autori sostengono la validità della ssp., identificabile con l'esemplare di Campotenese: *H. ligata meyerin* (KOBELT, 1807) .

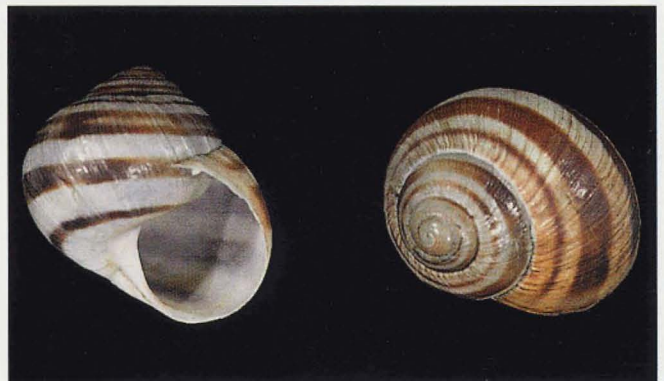
Helix lucorum LINNAEUS, 1758 mm 45-53
Vive nei boschi montani, nei campi coltivati ed incolti e negli allevamenti.
Lombardia. Veneto. Appennino Ligure. Italia centrale e meridionale fino alla Basilicata.
(1, 2, 31, 47, 60, 63)

Helix mazzullii cephalaeditana PIRAJNO, 1840 mm 25-29,4
Vive sulle rupi boschive delle zone calcaree di Cefalù.
Sicilia. (12) Non tutti gli Autori riconoscono la validità di questa sottospecie.

Helix mazzullii mazzullii DE CRISTOFORI & JAN, 1832 mm 31-43
Vive nei boschi in zone calcaree.
Sicilia Occidentale. (1)

Helix cincta
Arquà Petrarca (PD), mm 35-38

Helix cincta
Monte Mauro, Faenza (FO), mm 37

Helix ligata
Pescasseroli (AQ), mm 32-35

Helix ligata
Campotenese, Monti del Pollino (CS), mm 30-33

Helix lucorum
Cervarezza (RE), mm 49-52

Helix mazzullii mazzullii
Monte Pellegrino (PA), mm 32

Helix mazzullii mazzullii
Monte Pellegrino (PA), mm 32

Helix mazzullii cephalaeditana
Rocca di Cefalù, mm41-43 (Coll. Pirajno, Museo Mandralisca)

Helix mazzullii cephalaeditana
Rocca di Cefalù, mm 27-29

HELICIDAE T

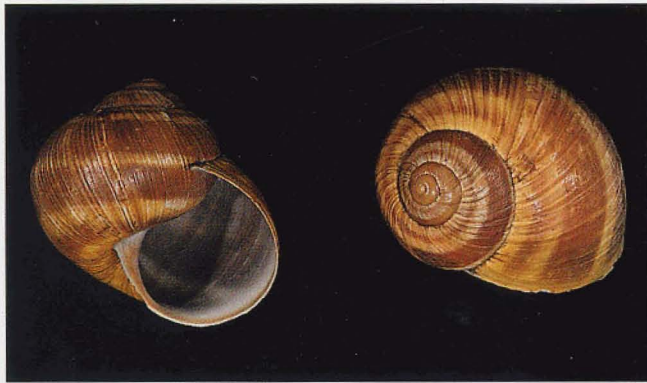
Helix pomatia (LINNAEUS, 1758) mm 32-50
Vive nei boschi, oltre 500 m., in zone fresche, nei giardini, nei campi coltivati, lungo le strade e nelle siepi in zone non troppo umide e, inoltre, in specifici allevamenti.
Italia settentrionale. (1, 31, 37, 38, 43, 47, 50, 60, 61, 62, 63)

Macularia niciensis (FÉRUSSAC, 1801) mm 20-25
Vive sulle rupi e sui tronchi d'albero, specie degli ulivi.
Liguria Occidentale. (1, 31, 38, 60, 63)

Marmorana (Opica) fuscolabiata (ROSSMÄSSLER, 1842) mm 14-23
Vive su ambienti calcarei.
Campania. Molise. Calabria (1) Altri esemplari di *M. fuscolabiata* sono raffigurati a pag. 151.

Marmorana (Ambigua) signata (FÉRUSSAC, 1821) mm 15-23
Vive su rocce calcaree.
Appennino Marchigiano. Matese. Puglie.
L'esemplare di Ascoli Piceno è riconducibile, secondo alcuni Autori, a: *M. tetrazona* (DE CRISTOFORI & JAN, 1832).

Helix pomatia
Belluno, mm 45 (Foto: Lazzari)

Helix pomatia
Belluno, mm 42-45 (Foto: Lazzari)

Helix pomatia
Monte Antola (GE), mm 44-48

Macularia niciensis
Imperia

Marmorana fuscolabiata
Papasidero (CS), mm 15-18

Marmorana fuscolabiata
Campitello Matese (IS), mm 20-22

Marmorana signata
Alberobello (BA), mm 18-20

Marmorana signata
Ascoli Piceno, mm 15-17

HELICIDAE T

Marmorana (Marmorana) serpentina (FÉRUSSAC, 1821) mm 17-21
Vive in ambienti calcarei.
Toscana. Isola d'Elba. Sardegna. (1, 2, 31, 60)

Marmorana (Murella) friwaldskyi (CALCARA, 1846) mm 14-16
Vive nelle zone basaltiche.
Isola di Pantelleria. (1)

Marmorana (Murella) globularis PHILIPPI, 1836 mm 14-24
Vive in ambienti calcarei montani.
Sicilia occidentale. (1)

Marmorana (Murella) muralis (O.F. MÜLLER, 1774) mm 15-19
Vive nelle zone litorali e sulle pareti rocciose assolate.
Sicilia. Sardegna. Isole minori del Tirreno. (1, 31, 60, 63)

Marmorana serpentina
Isili (NU), mm 19,5

Marmorana serpentina
Isili (NU), mm 19,5

Marmorana serpentina
Stagno di Pilo, Stintino (SS), mm 20

Marmorana serpentina
Stagno di Pilo, Stintino (SS), mm 20

Marmorana friwaldskyi
Pantelleria (TP), mm 15

Marmorana friwaldskyi
Pantelleria (TP), mm 15

Marmorana globularis
Monreale (PA), mm 18

Marmorana globularis
Caltabellona, mm 14-16

Marmorana globularis
Terrasini (PA), mm 20-21

Marmorana globularis
Cefalù (PA), mm 22-23

Marmorana muralis
Capo Peloro, Messina, mm 15-17

Marmorana muralis
Pantelleria (TP), mm 16-17

HELICIDAE T

Marmorana (Murella) nebrodensis (PIRAJNO, 1842) mm 17-21
Vive attaccata alle pareti rocciose calcaree della dorsale madonita.
Sicilia Settentrionale. (1, 12)

Marmorana (Murella) platychela (MENKE, 1830) mm 18-24
Vive su muretti e su rocce calcaree di zone montane.
Sicilia Occidentale. (1)

Marmorana (Murella) scabriuscula (DESHAYES, 1830) mm 16-23
Vive in ambienti rocciosi e ruderali.
Sicilia. (1)

Marmorana muralis
Cave di Cusa, Sicilia, mm 14-15

Marmorana muralis
Ruine di Selinunte (AG), mm 14-16

Marmorana nebrodensis
P.la Colla, Madonie, mm 18-20

Marmorana platychela
Monte Pellegrino (PA), mm 20

Marmorana platychela
Terrasini (PA), mm 22-23

Marmorana platychela
Civita del Matese (CB), mm 20-22

M. scabriuscula
Rocca Nadore (AG), mm 18

Marmorana scabriuscula
Agrigento, mm 17-19

Marmorana scabriuscula
Erice (TP), mm 16-17

HELICIDAE T

Marmorana (Opica) fuscolabiata (ROSSMÄSSLER, 1842) mm 14-23
Vive sui prati.
Campania. Molise. Calabria (1)

Gli esemplari di Novara di Sicilia, per taluni Autori, vanno ricondotti a: *M. (Opica) fuscolabiata brunellae* SACCHI, 1956; gli esemplari di Paestum a: *M. (Opica) fuscolabiata posidoniensis* (KOBELT, 1877).

Marmorana (Opica) ridens (MARTENS, 1884) mm 14-16
Vive nelle zone calcaree.
Sardegna orientale. (1) Sussistono molte perplessità per la validità di questa specie, riconducibile a *M. fuscolabiata*.

Marmorana (Tyrrheniberus) sardonius (MARTENS, 1884) mm 14-20
Vive in ambienti ruderali.
Nuorese, Sardegna. (1) Specie non illustrata, con dubbi di validità.

Tacheocampylaea carotii (PAULUCCI, 1882) mm 24-28
Vive in ambienti calcarei
Sardegna. (1)

Theba pisana (O.F. MÜLLER, 1774) mm 9-20
Vive nei campi e sulla vegetazione erbacea ed arbustiva.
Zone litorali della Penisola. Sardegna. Sicilia. Isole minori. (1, 11, 15, 31, 37, 38, 50, 58, 60, 61, 62, 63)

M. fuscolabiata
Novara di Sicilia (ME), mm 17

Marmorana fuscolabiata
Paestum (SA), mm 15-17

Marmorana ridens
Cala Gonone (NU), mm 15

Tacheocampylaea carotii
Dorgali (NU), mm 27

Theba pisana
Ca' Savio, Venezia, mm 18-19

Theba pisana
Porto Corsini, Ravenna, mm 16-22

Theba pisana
Marsala (TP), mm 17-19 (sinistrorsa e normale)

UNIONIDAE D

Unio mancus mancus LAMARCK, 1819 mm 55-90
Vive nel fango e nelle sabbie delle acque stagnanti o a debole corrente.
Italia continentale. (1, 2, 5, 49, 52) Sinonimo: ***Unio elongatulus*** C. PFEIFFER, 1825
Gli studi elettroforetici hanno permesso di individuare un'unica entità per gli esemplari del centro-nord Italia.

Unio mancus gargottae PHILIPPI, 1836 mm 60-80
Vive nel fango e nelle sabbie delle acque stagnanti o a debole corrente.
Sicilia. (1) Per molti Autori tale sottospecie non ha validità; occorrono ulteriori approfondimenti.

Unio mancus ssp. mm 45-80
Vive nel fango e nelle sabbie delle acque stagnanti o a debole corrente.
Sardegna. Recenti studi elettroforetici hanno evidenzianto differenze nelle entità sarde, tali da giustificare il riconoscimento della *ssp.* in corso di definizione.

Unio pictorum (LINNAEUS, 1758) mm 65-100
Vive nel fango e nelle sabbie delle acque stagnanti o a debole corrente.
Italia nord-orientale. In un piccolo areale, elettroforeticamente sono state individuate entità difformi da *U. mancus* e riconducibili a *U. pictorum*, specie comune in Europa centrale.

I recenti studi elettroforetici sono stati condotti presso il Dip. di Biol. Animale, Fac. di Scienze dell'Univ. di Torino, dal gruppo di studio del prof. G. Badino.

Unio mancus mancus
Lago privato, Valenza Po (AL), mm 68-85

Unio cfr. ***pictorum***
Pieve di Cadore (BL), mm 85

Unio mancus gargottae
Fiume Belice (TP), mm 65

Unio mancus mancus
Lago di Garda, mm 60

Unio mancus mancus
Lago di Garda, Sirmione, mm 45

UNIONIDAE D

Anodonta anatina (LINNAEUS, 1758) mm 90-120

Vive nel fango e nelle sabbie delle acque stagnanti o a debole corrente.

Italia continentale. (1, 62, 63)

Gli studi recenti condotti prevalentemente su base biochimica hanno dimostrato in Italia la presenza di 2-3 entità distinte e comunque non ascrivibili alla specie *A. cygnea* (LINNAEUS, 1758), specie presente unicamente nel centro-nord Europa. (1, 2, 5, 52, 60, 62, 63)

Anodonta sp. mm 120-200

Vive nel fango e nelle sabbie delle acque stagnanti o a debole corrente.

Italia continentale ed insulare. (1, 2, 5, 52, 60, 62, 63) In questo gruppo vanno ascritti gli esemplari che erroneamente sono stati attribuiti, in passato, a *A. cygnea* (LINNAEUS, 1758) e per i quali sono in corso studi tassonomici. Probabilmente tali studi porteranno al riconoscimento, per l'Italia, di 1 o 2 nuove specie di *Anodonta* o sottospecie di *A. anatina*.

Microcondylaea compressa (MENKE, 1830) mm 50-93

Vive nel fango e nelle sabbie delle acque stagnanti o a debole corrente, nelle zone subalpine.

Italia settentrionale. (1, 5, 60, 63)

Microcondylaea compressa con ***Dreissena polymorpha***
Mantova, mm 57

Anodonta anatina
Volterra (PI), mm 115

Anodonta sp.
Lugo (VE), mm 159

Microcondylaea compressa
Lago di Garda, Sirmione, mm 54-60

PISIDIIDAE D

Pisidium amnicum (O.F. MÜLLER, 1774) mm 6-13
Vive sul fondo dei fiumi, dei laghi, degli stagni, dei ruscelli in acque prevalentemente calcaree.
Italia peninsulare. Sardegna. (1, 5, 62, 63)

Pisidium annandalei PRASHAD, 1925 mm 3-3,5
Vive sui fondi dei fiumi e dei ruscelli con acque non molte fredde.
Campania. Sicilia. (1, 5)

Pisidium casertanum (POLI, 1795) mm 4-7
Vive nel fango e nelle buche tra le alghe di corsi d'acqua, sorgenti, nei laghi fino a 2.400 metri.
Italia peninsulare. Sicilia. Sardegna. (1, 2, 5, 10, 38, 50, 58, 62, 63)

Pisidium conventus CLESSIN, 1877 mm 3-3,5
Vive nelle acque fresche e pulite dei laghi prealpini.
Lombardia. Piemonte. Trentino. Veneto. (1, 5)

Pisidium henslowanum (SHEPPARD, 1825) mm 3-6,6
Vive tra i sedimenti melmosi dei fiumi, dei canali, dei ruscelli e dei laghi non montani.
Piemonte. Lombardia. Trentino Alto Adige. Veneto. Emilia. Lazio. Abruzzo. (1, 5, 10, 24, 62, 63)

Pisidium hibernicum WESTERLUND, 1894 mm 4-4,5
Vive nei sedimenti fangosi dei laghi e fiumi fino a 2.300 metri di altitudine.
Zone alpine e prealpine dell'Italia settentrionale. (1, 5, 62)

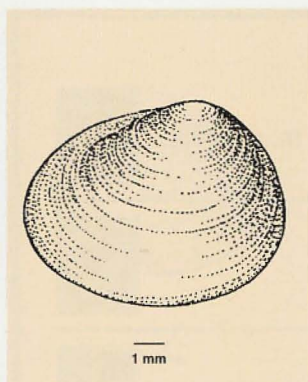
Pisidium lilljeborgii CLESSIN, 1886 mm 4-4,6
Vive nei sedimenti delle acque correnti di fiumi e laghi.
Benaco. Piemonte. (1, 5, 31)

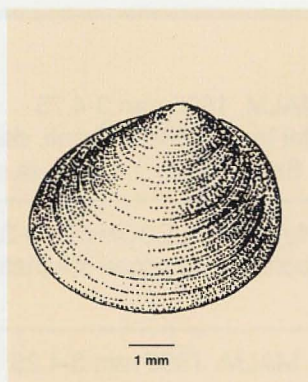
Pisidium milium HELD, 1836 mm 2,5-3,75
Vive nei sedimenti delle acque correnti di laghi, fiumi, torrenti e canali.
Liguria. Benaco. Piemonte. Trentino. (1, 5, 62, 63)

Pisidium moitessierianum PALADILHE, 1866 mm 1,5-2
Vive nei sedimenti delle acque calcaree di laghi, fiumi e canali.
Lago Mergozzo. (1, 5, 62, 63)

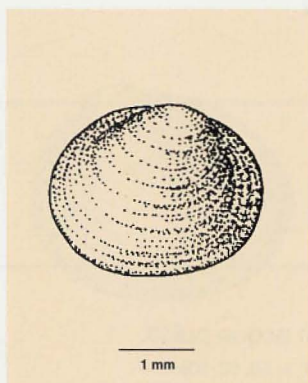
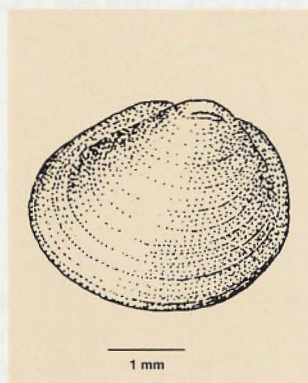
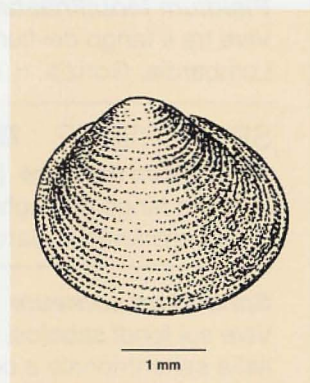
Pisidium nitidum JENYNS, 1832 mm 2-4,3
Vive nei sedimenti fangosi dei fiumi, dei torrenti, dei laghi e degli stagni fino a 2.300 metri.
Italia settentrionale e centrale. Sardegna. (1, 5, 10, 38, 63)

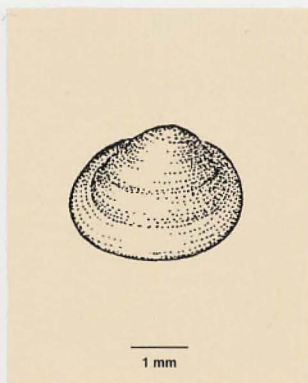
Pisidium obtusale (LAMARCK, 1818) mm 3-3,75
Vive nel fango degli stagni, nelle torbiere e nelle pozze.
Italia settentrionale. (1, 5, 62, 63)

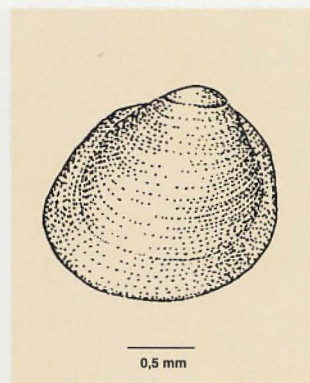
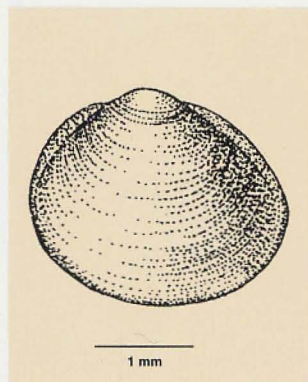
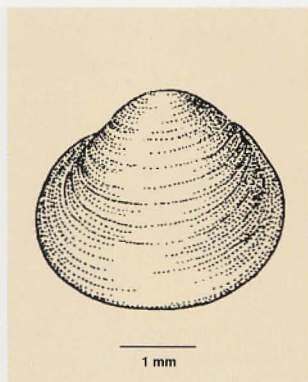
I disegni dei *Pisidium* sono stati gentilmente realizzati da **Silvana Attene Franchini** di Mantova.

Pisidium amnicum

Pisidium amnicum
Lago di Piediluco (TR), mm 5

Pisidium casertanum

Pisidium casertanum
Canale Anic (RA), mm 4,5

Pisidium annandalei

Pisidium conventus

Pisidium henslowanum

Pisidium hibernicum

Pisidium lilljeborgii

Pisidium milium

Pisidium milium
Benaco (BS), mm 2,5

Pisidium moitessierianum

Pisidium nitidum

Pisidium obtusale

Pisidium obtusale
Mestre (VE), mm 2,4

PISIDIIDAE D

Pisidium personatum MALM, 1855 mm 3-4,75
Vive nel fango dei fiumi, dei laghi, delle sorgenti, dei canali, dei fossati fino a 2.000 m. di quota.
Italia continentale. Sicilia. Sardegna. (1, 2, 5, 10, 33, 38, 53, 62)

Pisidium pseudosphaerium SCHLESCH mm 3-3,5
Vive tra le vegetazioni abbondanti di acque stagnati (paludi e stagni).
Lombardia. (5, 62)

Pisidium subtruncatum MALM, 1855 mm 3-4,25
Vive nel fango dei fiumi, dei canali, dei ruscelli fino a 3.000 metri di altitudine.
Arco Alpino e Prealpino. Lazio. Toscana. Sardegna. (1, 5, 10, 62, 63)

Pisidium tenuilineatum STELFOX, 1918 mm 1,5-2,5
Vive tra il fango dei fiumi, dei canali, e dei laghi.
Lombardia. Gorizia. (1, 5)

SPHAERIIDAE D

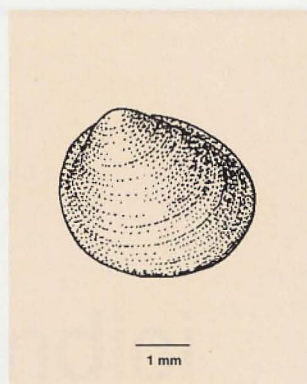
Musculium lacustre (O.F. MÜLLER, 1774) mm 4-15
Vive nel fango dei laghi, dei fiumi e dei torrenti.
Italia continentale. Sardegna. Sicilia. (1, 2, 5, 10, 52, 63)

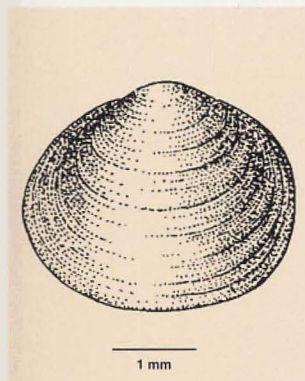
Sphaerium corneum (LINNAEUS, 1758) mm 8-14
Vive sui fondi sabbiosi o fangosi dei laghi e dei fiumi, in acque pulite.
Italia settentrionale e centrale. Campania. Sardegna. (1, 5, 60, 62, 63)

DREISSENIDAE D

Dreissena polymorpha (PALLAS, 1771) mm 20-50
Vive, in colonie, nei fiumi, nei laghi e nei canali, fissata a griglie e substrati.
Italia settentrionale. (5, 60, 62, 63)

Pisidium personatum

Pisidium personatum
Fonti del Clitunno (PG), mm 2

Pisidium subtruncatum

Pisidium subtruncatum
Lago Maggiore, Arona (NO), mm 3,5

P. pseudosphaerium

Pisidium tenuilineatum

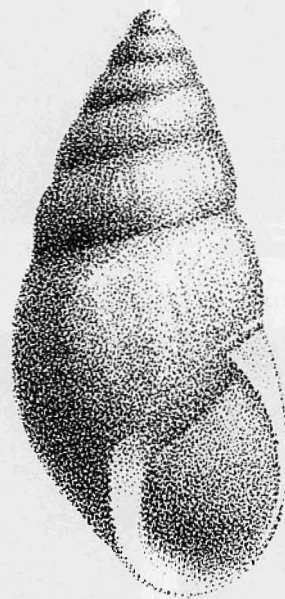
Pisidium tenuilineatum
Canale Vallio, Meolo (TV), mm 1,4

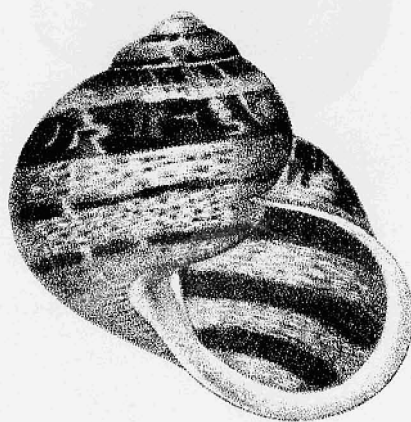
Musculium lacustre
Canale Anic (RA), mm 6,4

Sphaerium corneum
Fiume Meolo (TV), mm 7,5

Dreissena polymorpha
Lago Maggiore, Arona (NO), mm 25-35

Dreissena polymorpha
Mantova, mm 25-35

Appendici

MALACOFAUNA ITALICA

Con il titolo di “Malacofauna Italica” veniva pubblicato nel 1971 un catalogo e la bibliografia dei molluschi viventi, terrestri e d’acqua dolce di Carlo Alzona, nella collana “Atti della Società Italiana di Scienze Naturali e del Museo Civico di Storia Naturale di Milano”.
L’opera, pubblicata postuma e aggiornata fino al 1961, comprende, così come si desume dal “Riassunto”: il Catalogo sinonimico e topografico dei Molluschi viventi, terrestri e d’acqua dolce, d’Italia.
Il Catalogo è un elenco o repertorio delle forme segnalate per l’Italia; la nomenclatura latina è trinomia.
Per la classificazione dei grandi gruppi segue il Manuale di Johannes Thiele del 1929-35, mentre per i gruppi minori utilizza le ricerche personali e degli studiosi più reputati
Il Catalogo ha rappresentato una base bibliografica per ulteriori lavori.
Nel volume figura un’amplissima bibliografia sull’argomento, aggiornata a tutto il 1965, che include anche molte opere straniere che trattano specie italiane, ed un certo numero di pubblicazioni sui Molluschi fossili, ed infine un vasto Indice analitico delle entità citate.
L’opera di Carlo Alzona, competente specialista e già direttore incaricato del Museo Civico di Storia Naturale di Genova, fu pubblicata anche grazie alla Signora Jole Alzona Bisacchi.
Per anni il volume, di oltre 400 pagine, è stato un punto di riferimento per studiosi e collezionisti; per taluni aspetti e per la quantità di notizie riportate lo è tuttora.
Si attende ansiosamente una revisione, specie per ciò che concerne la sistematica dei gasteropodi, revisione alla quale stanno lavorando alcuni specialisti e che speriamo producano i risultati dei loro lavori in tempi ragionevoli.
Come per molti, l’Alzona, anche per il gruppo di lavoro della Mostra Mondiale di Malacologia di Cupra Marittima, ha rappresentato una specie di punto di partenza e per tale motivo si è voluta la riproduzione del suo elenco sistematico in questo Atlante.

CATALOGO DELLE FORME DEI

"MOLLUSCHI VIVENTI, TERRESTRI E D' ACQUA DOLCE D'ITALIA"

SEGNALATE DA CARLO ALZONA E AGGIORNATO FINO AL 1961.

(La nomenclatura latina trinomia riportata è considerata dall' autore "di comodo", in quanto il terzo nome si riferisce spesso ad entità il cui valore tassonomico è dubbio o è da precisare)

Classis **GASTROPODA**

Subclassis **PROSOBRANCHIA**

Ordo **ARCHAEOGASTROPODA**

Familia **NERITIDAE**

Genus **Theodoxus** MONTFORT, 1810
- **fluviatilis fluviatilis** LINNAEUS, 1758
- **fluviatilis intextus** VILLA, 1841
- **danubialis serratilineus** JAN, 1830
- **danubialis gardensis** CLESSIN, 1844
- **meridionalis** PHILIPPI, 1836
- **sardous** MENKE, 1830

Ordo **MESOGASTROPODA**

Familia **CYCLOPHORIDAE**

Genus **Cochlostoma** JAN, 1830
Sectio **Cochlostoma** s.str.
- **septemspirale septemspirale** RAZOUMOWSKI, 1789
- **septemspirale agardhi** PINI, 1884
- **henricae henricae** STROBEL, 1851
- **henricae illasiacum** PINI, 1884
- **henricae strigillatum** A.J. WAGNER, 1897
- **henricae plumbeum** WESTERLUND, 1878
- **scalarinum scalarinum** VILLA, 1841
- **scalarinum schmidti** DE BETTA, 1870
- **scalarinum hirci** HIRC, 1880

Sectio **Obscurella** CLESSIN, 1889
- **canestrinii** ADAMI, 1876
- **striolatum** PORRO, 1840
- **galloprovinciale** LOCARD, 1894
- **acutum** POLLONERA, 1907

Sectio **Personatus** WESTERLUND, 1883
- **turriculatum turriculatum** PHILIPPI, 1836
- **turriculatum caficii** BENOIT, 1882
- **turriculatum eircticum** WESTERLUND, 1892
- **turriculatum pirajnoi** BENOIT, 1875
- **alleryanum** PAULUCCI, 1879
- **sardoum sardoum** WESTERLUND, 1890
- **sardoum apostata** WESTERLUND, 1890
- **sardoum maltzani** WESTERLUND, 1890
- **sardoum perdix** WESTERLUND, 1890

Sectio **Auritus** WESTERLUND, 1883
- **philippianum philippianum** L. PFEIFFER, 1852
- **philippianum decipiens** DE BETTA, 1870
- **porroi porroi** STROBEL, 1848
- **porroi gredleri** WESTERLUND, 1879
- **porroi valsabinum** PINI, 1884
- **porroi reconditum** PINI, 1884
- **subalpinum** PINI, 1884
- **patulum patulum** DRAPARNAUD, 1801
- **patulum cazioti** POLLONERA, 1908
- **simrothi** POLLONERA, 1908
- **macei** BOURGUIGNAT, 1869
- **gualfinense gualfinense** DE STEFANI, 1879
- **gualfinense pinianum** BOURGUIGNAT, 1876
- **gualfinense agriotes** WESTERLUND, 1879
- **eupleurum** WESTERLUND, 1885
- **sospes** WESTERLUND, 1879
- **elongatum elongatum** PAULUCCI, 1879
- **elongatum elegantissimum** PAULUCCI, 1879
- **adamii** PAULUCCI, 1879
- **villae** DE BETTA & MARTINATI, 1855
- **tergestinum tergestinum** WESTERLUND, 1878
- **tergestinum tortivum** WESTERLUND, 1885

Sectio **Holcopoma** KOBELT & MÖLLENDORFF, 1899
- **dionysii** PAULUCCI, 1879
- **westerlundi westerlundi** PAULUCCI, 1879
- **westerlundi paganum** WESTERLUND, 1885
- **yapigium** WESTERLUND, 1885

Species dubiae vel incertae sedis
- **montanum** ISSEL, 1866
- **agathocles** BENOIT, 1882
- **apistum** WESTERLUND, 1881
- **isseli** DE STEFANI, 1885
- **cassiniacum** SAINT-SIMON in PAULUCCI, 1878
- **affine** BENOIT, 1875
- **carseolanum** PAULUCCI, 1881
- **pauluccianum** DE STEFANI, 1883
- **benoiti** SAINT-SIMON, 1869
- **cyrniacum** MABILLE, 1869
- **enhalium** MABILLE, 1869
- **stabilei** PINI, 1884

Familia **VIVIPARIDAE**

Genus **Viviparus** MONTFORT, 1810
- **viviparus** LINNAEUS, 1758
- **pyramidalis** DE CRISTOFORI & JAN, 1832
- **ater** DE CRISTOFORI & JAN, 1832

Familia **VALVATIDAE**

Genus **Valvata** O.F. MÜLLER, 1774
Sectio **Valvata** s.str.
- **cristata** O.F. MÜLLER, 1774

Sectio **Cincinna** HÜBNER, 1810
- **piscinalis piscinalis** O.F. MÜLLER, 1774
- **piscinalis antiqua** SOWERBY, 1838
- **piscinalis alpestris** KÜSTER, 1852
- **subpiscinalis** KUSCER, 1932

Species dubiae vel incertae sedis
- **bocconii** KÜSTER, 1852
- **anapensis** WESTERLUND, 1883
- **monterosatoi** WESTERLUND, 1883
- **pornae** LOCARD, 1888
- **pisana** LOCARD, 1888
- **parva** LOCARD, 1888
- **panormitana** LOCARD, 1888
- **syracusana** LOCARD, 1888
- **meridionalis** LOCARD, 1888
- **imhofi** CLESSIN, 1887
- **profunda** CLESSIN, 1887

Familia **POMATIASIDAE**
Genus **Pomatias** STUDER, 1789
- **elegans** O.F. MÜLLER, 1774
- **sulcatus sulcatus** DRAPARNAUD, 1801
- **sulcatus multisulcatus** POTIEZ & MICHAUD, 1838
- **sulcatus reticulatus** KOBELT, 1879
- **sulcatus melitensis** SOWERBY, 1874
- **sulcatus panormitanus** SACCHI, 1954

Familia **ACMIDAE**
Genus **Acme** HARTMANN, 1821
Sectio **Acme** s.str.
- **polita** HARTMANN, 1840
- **microspira** PINI, 1884
- **gracilis** CLESSIN, 1877
- **delpretei** PAULUCCI, 1881
- **curtii** A.J. WAGNER, 1912
- **foliniana** NEVILL, 1880
- **subdiaphana** BIVONA, 1839

Genus **Pupula** CHARPENTIER, 1837
- **lineata lineata** DRAPARNAUD, 1801
- **lineata sublineata** ANDREAE, 1883
- **lineata beneckei** ANDREAE, 1883
- **lineata alpestris** KOBELT, 1896
- **lineata subcostata** PINI, 1884
- **lineata lineolata** PINI, 1884

Genus **Pleuracme** KOBELT, 1894
Sectio **Pleuracme** s.str.
- **spectabilis** ROSSMAESSLER, 1839
- **veneta** PIRONA, 1865
- **pironae** POLLONERA, 1889
- **elegantissima** PINI, 1886
- **bayoni** POLLONERA, 1905
- **gentilei** POLLONERA, 1889
Sectio **Renea** NEVILL, 1880
- **moutoni** DUPUY, 1849

Familia **HYDROBIIDAE**
Genus **Hydrobia** HARTMANN, 1821
Sectio **Hydrobia** s.str.
- **acuta** DRAPARNAUD, 1805
- **procerula** PALADILHE, 1869
- **aponensis** E. MARTENS, 1858
- **spinellii** GREDLER, 1859
- **ventrosa** MONTAGU, 1803
- **foxianensis** DE STEFANI, 1883
- **zinnigasensis** PAULUCCI, 1882
- **minuscula** PAULUCCI, 1881
- **musaensis** FRAUENFELD, 1855
Species dubiae vel sedis incertae
- **minutissima** BENOIT, 1862
- **obscurata** BENOIT, 1862
- **ortigia** BENOIT, 1862
- **ortigia var. calcarae** BENOIT, 1882
- **albonensis** WESTERLUND, 1886

Genus **Peringia** PALADILHE, 1874
- **tetropsoides** PALADILHE, 1870

Genus **Lartetia** BOURGUIGNAT, 1869
- **cornucopia** DE STEFANI, 1880
- **virei** LOCARD, 1903
- **concii** ALLEGRETTI, 1944

Genus **Iglica** A.J. WAGNER, 1927
- **forumjuliana** POLLONERA, 1886
- **percoi** H. WAGNER, 1932
- **gratulabunda aedlaueri** A.J. WAGNER, 1927

Genus **Belgrandia** BOURGUIGNAT, 1869
Sectio **Belgrandia** s.str.
- **gibba** DRAPARNAUD, 1805
- **thermalis thermalis** LINNAEUS, 1767
- **thermalis minuta** PAULUCCI, 1880
- **thermalis controversa** DEL PRETE, 1879
- **delpretiana** CLESSIN, 1881
- **targioniana** CLESSIN, 1881

Genus **Belgrandiella** A.J. WAGNER, 1927
- **kusceri** A.J. WAGNER, 1914
- **alzonai** A.J. WAGNER, 1927

Genus **Pseudamnicola** PAULUCCI, 1878
- **anatina** DRAPARNAUD, 1805
- **similis similis** DRAPARNAUD, 1805
- **similis cyrniaca** MABILLE, 1869
- **mamillata** PALADILHE, 1869
- **insubrica** KÜSTER, 1852
- **lucensis** A. ISSEL, 1866
- **bonelliana** DE STEFANI, 1879
- **globosa** CLESSIN, 1872
- **manfredoniensis** A.J. WAGNER, 1927
- **schleschi** KUSCER, 1932
- **callosa** PAULUCCI, 1881
- **granulum** VILLA, 1836
- **zopissa** PAULUCCI, 1882
- **carotii carotii** PAULUCCI, 1879
- **carotii repanda** WESTERLUND, 1886
- **vestita** PAULUCCI, 1879
- **minima** PAULUCCI, 1881
- **salinesii** PHILIPPI, 1884
- **cocchii** BENOIT, 1882
- **melitensis** PALADILHE, 1869
- **nebrodensis** KOBELT, 1892
Species dubiae
- **moussoni** CALCARA, 1844
- **emiliana** PALADILHE, 1869
- **vindilica** PALADILHE, 1870
- **praetutiorum** PALADILHE, 1874
- **apennina** CLESSIN, 1878
- **paulucciae** CLESSIN, 1879
- **arethusae** BENOIT, 1882
- **siculina** BENOIT, 1882

Genus **Bythinella** MOQUIN-TANDON, 1855
- **brevis** DRAPARNAUD, 1805
- **ligurica** PALADILHE, 1867
- **gaudefroyi** MABILLE, 1869
- **schmidti** KÜSTER, 1855
- **lacheineri** (CHARPENTIER) KÜSTER, 1855
- **opaca opaca** FRAUENFELD, 1856
- **opaca etrusca** PALADILHE, 1867
- **opaca pollinensis** BACCI, 1952
Species dubiae
- **doderleini** BENOIT, 1882

Genus **Sadleriana** CLESSIN, 1887
- **fluminensis** SCHMIDT, 1847

Genus **Horatia** BOURGUIGNAT, 1887
Sectio **Hauffenia** POLLONERA, 1898
- **tellinii** POLLONERA, 1898
- **valvataeformis** POLLONERA, 1898
- **michleri** KUSCER, 1932

Genus ? **Baglivia** BRUSINA, 1892
- **tellinii** POLLONERA, 1886

Genus **Emmericia** BRUSINA, 1870
- **patula** BRUMATI, 1838

Genus **Pyrgula** DE CRISTOFORI & JAN, 1832
- **annulata** LINNAEUS, 1767

Genus **Potamopyrgus** STIMSON, 1865
- **jenkinsi** E.A. SMITH, 1890

Genus **Truncatella** RISSO, 1826
- **subcylindrica subcylindrica** LINNAEUS, 1767
- **subcylindrica laevigata** RISSO, 1826

Genus **Bithynia** LEACH, 1818
- **tentaculata** LINNAEUS, 1758
- **leachi** SHEPPARD, 1823
- **rubens** MENKE, 1830
Species dubiae
- **orsinii** KÜSTER, 1852
- **segestana** BENOIT, 1882
- **socialis** WESTERLUND, 1886

Familia **ASSEMANIIDAE**
Genus **Assemania** FLEMING, 1821
- **littorina littorina** DELLE CHIAIE, 1828
- **littorina sicana** BRUGNONE, 1876

Familia **MELANIIDAE**
Subfamilia **MELANOPSINAE**
Genus **Melanopsis** FÉRUSSAC, 1807
Sectio **Lyrcaea** H. & A. ADAMS, 1854
- **dufouri etrusca** BROT, 1862

Subfamilia **MELANIINAE**
Genus **Melania** LAMARCK, 1822
Sectio **Melanoides** OLIVIER, 1804
- **tuberculata** O.F. MÜLLER, 1774

Subclassis **PULMONATA**
Ordo **BASOMMATOPHORA**
Familia **ELLOBIIDAE**
Subfamilia **CARYCHIINAE**
Genus **Carychium** O.F. MÜLLER, 1774
- **mariae mariae** PAULUCCI, 1878
- **mariae passiriensis** SCHROTT, 1935
- **biondii** PAULUCCI, 1882
- **tridentatum** RISSO, 1826
- **paganettii** F. ZIMMERMANN, 1925

Genus **Zospeum** BOURGUIGNAT, 1856
- **spelaeum** ROSSMAESSLER, 1839
- **trebicianum** STOSSICH, 1899
- **istrianum** STOSSICH, 1899
- **auritum** STOSSICH, 1899
- **costatum** FREYER, 1855
- **rossmaessleri** A.J. WAGNER, 1912
- **isselianum** POLLONERA, 1886
- **tellinii** POLLONERA, 1889
- **venetum** POLLONERA, 1905
- **lyratum** POLLONERA, 1905
- **globosum** KUSCER, 1928
- **kusceri** A.J. WAGNER, 1912
- **exiguum** KUSCER, 1932
- **cariadeghense cariadeghensis** ALLEGRETTI, 1944
- **cariadeghense turriculatum** ALLEGRETTI, 1944
- **galvagnii** CONCI, 1953
- **allegrettii** CONCI, 1953

Subfamilia **ELLOBIINAE**
Genus **Ovatella** BIVONA, 1832
- **micheli** MITTRE, 1841
- **bivonae** PHILIPPI, 1844
- **veneta** COEN, 1914

Genus **Phytia** GRAY, 1821
- **myosotis** DRAPARNAUD, 1801
- **kobelti** CARUANA, 1891
- **biasolettiana** KÜSTER, 1844
- **obsoleta** L. PFEIFFER, 1854
- **kutschigiana** KÜSTER, 1844
- **payraudeaui** C. PFEIFFER, 1854
- **firmini** PAYRAUDEAU, 1826
Species dubiae
- **Alexia monodon** COEN, 1933
- **Ovatella lamellidens** COEN, 1933

Familia **PHYSIDAE**
Genus **Aplexia** FLEMING, 1820
- **hypnorum** LINNAEUS, 1758

Genus **Physa** DRAPARNAUD, 1801
- **fontinalis fontinalis** LINNAEUS, 1758
- **fontinalis stabilei** LESSONA, 1880
- **fontinalis pisana** ISSEL, 1866
- **acuta acuta** DRAPARNAUD, 1805
- **acuta melitensis** MAMO, 1867
- **acuta subopaca** LAMARCK, 1822
- **acuta tonollii** MIROLLI, 1958

Familia **LYMNAEIDAE**
Genus **Lymnaea** LAMARCK, 1799
- **stagnalis** LINNAEUS, 1758

Genus **Radix** MONTFORT, 1810
- **auricularia** LINNAEUS, 1758
- **ovata** DRAPARNAUD, 1805
- **peregra** O.F. MÜLLER, 1774

Genus **Stagnicola** LEACH, 1830
- **palustris palustris** O.F. MÜLLER, 1774
- **palustris corvus** GMELIN, 1788
- **palustris fusca** C. PFEIFFER, 1821
- **palustris turricula** HELD, 1836
- **palustris sicula** KÜSTER, 1862

Genus **Galba** SCHRANK, 1803
- **truncatula** O.F. MÜLLER, 1774

Familia **PLANORBIDAE**
Genus **Bulinus** O.F. MÜLLER, 1781
- **contortus contortus** MICHAUD, 1829
- **contortus saeprusanus** PAULUCCI, 1882
- **hemprichi cyaneus** BENOIT, 1857
Species dubiae
- **meneghinianus** PAULUCCI, 1882
- **tapparonianus** PAULUCCI, 1882

Genus **Planorbis** O.F. MÜLLER, 1774
- **corneus** LINNAEUS, 1758

Genus **Tropidiscus** STEIN, 1850
- **planorbis** LINNAEUS, 1758
- **philippianus** (MONTEROSATO) CAZIOT, 1902
- **carinatus** O.F. MÜLLER, 1774

Genus **Spiralina** (HARTMANN) MARTENS, 1899
- **vortex vortex** LINNAEUS, 1758
- **vortex compressa** MICHAUD, 1831
- **vorticulus vorticulus** TROSCHEL, 1834
- **vorticulus chartea** HELD, 1837

Genus **Anisus** STUDER, 1820
- **spirorbis** LINNAEUS, 1758
- **leucostoma leucostoma** MILLET, 1813
- **leucostoma gracilis** GREDLER, 1859
Species dubiae
- **villae** ADAMI, 1876
- **benoiti** BENOIT, 1882

Genus **Gyraulus** CHARPENTIER, 1837
- **albus albus** O.F. MÜLLER, 1774
- **albus acronicus** FÉRUSSAC, 1807
- **bourguignati** MOITESSIER, 1867
- **laevis laevis** ALDER, 1838
- **laevis brondeli** RAYMOND, 1853

- **agraulus** BOURGUIGNAT, 1864
- **numidicus** BOURGUIGNAT, 1864
- **gredleri** (E.A. BIELZ) GREDLER, 1859

Genus **Bathyomphalus** (AGASSIZ) CHARPENTIER, 1837
- **contortus** LINNAEUS, 1758

Genus **Armiger** HARTMANN, 1843
- **crista** LINNAEUS, 1758

Genus **Hippeutis** (AGASSIZ) CHARPENTIER, 1837
- **complanatus** LINNAEUS, 1758

Genus **Segmentina** FLEMING, 1822
- **nitida** O.F. MÜLLER, 1774

Familia **ANCYLIDAE**

Genus **Ancylastrum** (MOQUIN-TANDON) BOURGUIGNAT, 1853
- **fluviatile fluviatile** O.F. MÜLLER, 1774
- **fluviatile gibbosum** BOURGUIGNAT, 1852
- **fluviatile capuloides** PORRO, 1838
- **fluviatile vitraceum** MORELET, 1845
- **fluviatile riparium** DESMAREST, 1814
- **fluviatile strictum** MORELET, 1845
- **fluviatile tetensi** KUSCER, 1932
- **costulatum** KÜSTER, 1843

Species dubiae
- **tinei** BIVONA, 1839
- **recurvum** KÜSTER, 1843
- **benoitianum** BOURGUIGNAT, 1862
- **tiberianum** BOURGUIGNAT, 1862

Genus **Ancylus** (GEOFFROY) MÜLLER, 1774
- **lacustris** LINNAEUS, 1758

Genus **Watsonula** MIROLLI, 1960
- **wautieri** MIROLLI, 1960

Ordo **STYLOMMATOPHORA**

Familia **SUCCINEIDAE**

Genus **Succinea** DRAPARNAUD, 1801
- **putris putris** LINNAEUS, 1758
- **putris limnoidea** PICARD, 1840
- **putris angusta** HAZAY, 1880
- **putris vitracea** PAULUCCI, 1882
- **parvula parvula** PASCAL, 1873
- **parvula aberrata** WESTERLUND, 1885
- **baudoni** BAUDON, 1852
- **elegans elegans** RISSO, 1826
- **elegans longiscata** MORELET, 1841
- **elegans suburbana** WESTERLUND, 1885
- **elegans baudoniana** PINI, 1879
- **debilis** L. PFEIFFER, 1859
- **benoiti** PAULUCCI, 1881
- **sophiae** BENOIT, 1882
- **inconcinna** PAULUCCI, 1881
- **pfeifferi pfeifferi** ROSSMAESSLER, 1835
- **pfeifferi contortula** BAUDON, 1877
- **pfeifferi ochracea** DE BETTA, 1852
- **pfeifferi mortilleti** STABILE, 1864
- **pfeifferi intricata** PAULUCCI, 1882
- **pfeifferi rubiginea** PAULUCCI, 1881
- **pfeifferi mediolanensis** VILLA, 1844
- **megalonyxia** BOURGUIGNAT, 1860
- **oblonga oblonga** DRAPARNAUD, 1801
- **oblonga drouëti** DUMONT & MORTILLET, 1857
- **oblonga bettae** GREDLER, 1856
- **arenaria** BOUCHARD-CHANTEREAUX, 1838

Familia **COCHLICOPIDAE**

Genus **Azeca** FLEMING, 1828
Subgenus **Hypnophila** BOURGUIGNAT, 1858
- **dohrni** PAULUCCI, 1882
- **emiliana** BENOIT, 1857
- **incerta** BENOIT, 1857
- **etrusca** PAULUCCI, 1886

Species dubiae
- **silvicola** BENOIT, 1882

Genus **Cochlicopa** FÉRUSSAC, 1821
- **lubrica lubrica** O.F. MÜLLER, 1774
- **lubrica exigua** MENKE, 1830
- **lubrica locardi** POLLONERA, 1885

Familia **VERTIGINIDAE**

Genus **Vertigo** O.F. MÜLLER, 1774
Sectio **Vertigo** s.str.
- **antivertigo antivertigo** DRAPARNAUD, 1801
- **antivertigo sexdentata** MONTAGU, 1803
- **antivertigo octodentata** HARTMANN, 1807
- **antivertigo irregularis** POLLONERA, 1885
- **antivertigo aequidentata** POLLONERA, 1885
- **antivertigo padana** POLLONERA, 1885
- **antivertigo cisalpina** POLLONERA, 1885
- **antivertigo ferox** WESTERLUND, 1887
- **substriata substriata** JEFFREYS, 1830
- **substriata sextana** GREDLER, 1872
- **pygmaea pygmaea** DRAPARNAUD, 1801
- **pygmaea athesina** GREDLER, 1856
- **pygmaea sarena** GREDLER, 1856
- **pygmaea quadridens** WESTERLUND, 1871
- **pygmaea ausonia** DE STEFANI, 1883
- **moulinsiana** DUPUY, 1849
- **alpestris alpestris** ALDER, 1837
- **alpestris leontina** GREDLER, 1856
- **genesii** GREDLER, 1856
- **arctica arctica** WALLENBERG, 1858
- **arctica tirolensis** GREDLER, 1869
- **arctica eggeri** GREDLER, 1890
- **schultzi** PHILIPPI, 1844

Sectio **Vertilla** MOQUIN-TANDON, 1855
- **pusilla** O.F. MÜLLER, 1774
- **angustior** JEFFREYS, 1830

Genus **Truncatellina** LOWE, 1852
- **cylindrica cylindrica** FÉRUSSAC, 1801
- **cylindrica monodonta** POLLONERA, 1885
- **callicratis callicratis** SCACCHI, 1883
- **callicratis nodosaria** DE STEFANI, 1883
- **callicratis marcuccii** DE STEFANI, 1883
- **callicratis dinii** DE STEFANI, 1883
- **callicratis simii** DE STEFANI, 1883
- **claustralis claustralis** GREDLER, 1856
- **claustralis salurnensis** REINHARDT, 1877
- **monodon** HELD, 1837
- **uniarmata** KÜSTER, 1856

Genus **Columella** WESTERLUND, 1878
- **edentula** DRAPARNAUD, 1805
- **columella gredleri** CLESSIN, 1872

Familia **PUPILLIDAE**

Genus **Pupilla** LEACH, 1828
- **muscorum muscorum** LINNAEUS, 1758
- **muscorum edentula** SLAVIK, 1933
- **muscorum elongata** CLESSIN, 1887
- **bigranata** ROSSMAESSLER, 1839
- **triplicata triplicata** STUDER, 1820
- **triplicata unidentata** WESTERLUND, 1876
- **triplicata bidentata** WESTERLUND, 1876
- **triplicata edentata** WESTERLUND, 1876
- **triplicata striatissa** GREDLER, 1856
- **alpicola** CHARPENTIER, 1837
- **cupa** JAN, 1832
- **sterri** VON VOITH, 1838

Genus **Lauria** GRAY, 1840
- **cylindracea cylindracea** DA COSTA, 1778
- ***cylindracea villae*** KÜSTER, 1849
- **cylindracea gracilis** ISSEL, 1866
- **cylindracea translucida** PAULUCCI, 1882
- **cylindracea misella** PAULUCCI, 1882
- **sempronii sempronii** CHARPENTIER, 1837
- **sempronii dilucida** ROSSMAESSLER, 1837
- **vulcanica** KÜSTER, 1849

Genus **Agardhia** GUDE, 1911
Sectio **Agardhia** s.str.
- **biplicata biplicata** MICHAUD, 1831
- **biplicata toscaniae** POLLONERA, 1886
- **biplicata excessiva** GREDLER, 1856
- **valsabina** SPINELLI, 1851
- **ferrarii** PORRO, 1838
- **bourguignatiana** NEVILL, 1880
- **blanci blanci** BOURGUIGNAT, 1873
- **blanci niciensis** POLLONERA, 1886
- **spinellii** GREDLER, 1889

Genus **Agardhiella** HESSE, 1923
- **truncatella** L. PFEIFFER, 1841

Familia **PAGODULINIDAE**
Genus **Pagodulina** CLESSIN, 1876
- **pagodula pagodula** DES MOULINS, 1830
- **pagodula obliqua** WESTERLUND, 1887
- ***pagodula adamii*** WESTERLUND, 1887
- **subdola** GREDLER, 1856

Familia **ORCULIDAE**
Genus **Orcula** HELD, 1837
- ***dolium*** DRAPARNAUD, 1801
- **doliolum doliolum** BRUGUIERE, 1792
- **doliolum singularis** MONTEROSATO, 1908
- **gularis** ROSSMAESSLER, 1837
- **spoliata** ROSSMERSSLER, 1837
- **conica** ROSSMAESSLER, 1837

Familia **CHONDRINIDAE**
Genus **Odontocyclas** SCHLÜTER, 1838
- **kokeili** ROSSMAESSLER, 1837
- **roessmaessleri** (KOKEIL) ROSSMAESSLER, 1839

Genus **Granopupa** O. BOETTGER, 1889
- **granum granum** DRAPARNAUD, 1801
- **granum meridionalis** ADAMI, 1885
- **philippii** CANTRAINE, 1840
- ***unicarinata*** POTIEZ & MICHAUD, 1838
- **rupestris** PHILIPPI, 1838
- **scalaris** BENOIT, 1858
- **occulta** ROSSMAESSLER, 1839
Species dubiae
- **refuga** WESTERLUND, 1892
- **homala** WESTERLUND, 1892

Genus **Chondrina** REICHENBACH, 1828
Subgenus **Chondrina** s.str.
- **megacheilos megacheilos** DE CRISTOFORI & JAN, 1832
- **megacheilos avenoides** WESTERLUND, 1874
- **megacheilos toscolana** SCHRÖDER, 1913
- **megacheilos generosensis** NORDSIECK, 1962
- **avenacea avenacea** BRUGUIERE, 1792
- **avenacea lessinica** ADAMI, 1885
- **avenacea latilabris** STOSSICH, 1895
- **avenacea istriana** EHRMANN, 1931
- **avenacea apuana** ISSEL, 1866
- **avenacea oligodonta** DEL PRETE, 1879
- **avenacea veneta** NORDSIECK, 1962
- **bergomensis** KÜSTER, 1845
- **circumplicata circumplicata** WESTERLUND, 1875
- **circumplicata gredleriana** CLESSIN, 1887
- **circumplicata pliculata** ADAMI, 1885
- **circumplicata orientalis** NORDSIECK, 1962
- **clienta** WESTERLUND, 1883
- **sardoa** CANTRAINE, 1840

Subgenus **Solatopupa** PILSBRY, 1918
- **similis similis** BRUGUIERE, 1792
- **similis septemplicata** LESSONA, 1880
- **similis octoplicata** LESSONA, 1880
- **similis achinolfi** STEENBERG, 1925
- **pallida pallida** ROSSMAESSLER, 1842
- **pallida amicta** PFEIFFER, 1854
- **psarolena** BOURGUIGNAT, 1859

Genus **Abida** LEACH, 1831
- **variabilis variabilis** DRAPARNAUD, 1801
- **variabilis polita** RISSO, 1826
- **variabilis sillarensis** PIERSANTI, 1927
- **stabilei** MARTENS, 1864
- **blanci blanci** POLLONERA, 1885
- **blanci isseli** CAZIOT, 1910
- **frumentum frumentum** DRAPARNAUD, 1801
- **frumentum elongata** ROSSMAESSLER, 1837
- **frumentum curta** KÜSTER, 1845
- **frumentum cylindracea** ROSSMAESSLER, 1837
- **frumentum illyrica** ROSSMAESSLER, 1837
- **frumentum apennina** KÜSTER, 1845
- **frumentum polita** WESTERLUND, 1876
- **polyodon** DRAPARNAUD, 1801
- **secale** DRAPARNAUD, 1801

Familia **VALLONIIDAE**
Subfamilia **VALLONIINAE**
Genus **Vallonia** RISSO, 1826
- **pulchella** O.F. MÜLLER, 1774
- **costata** O.F. MÜLLER, 1774
- **enniensis** GREDLER, 1856
- **excentrica** STERKI, 1892
- **pollinensis** WESTERLUND, 1890

Subfamilia **ACANTHINULINAE**
Genus **Acanthinula** BECK, 1846
- **aculeata** O.F. MÜLLER, 1774

Subfamilia **SPELAEODISCINAE**
Genus **Spelaeodiscus** BRUSINA, 1886
- ***hauffeni*** F. SCHMIDT, 1855

Subfamilia **PYRAMIDULINAE**
Genus **Pyramidula** FITZINGER, 1833
- **rupestris** DRAPARNAUD, 1801

Familia **PLEURODISCIDAE**
Genus **Pleurodiscus** WENZ, 1919
- **balmei** POTIEZ & MICHAUD, 1838

Genus **Pleuropunctum** GERMAIN, 1929
- **micropleurum** PAGET, 1853

Familia **ENIDAE**
Subfamilia **CHONDRULINAE**
Genus **Chondrula** BECK, 1837
- **tridens tridens** O.F. MÜLLER, 1774
- **tridens eximia** ROSSMAESSLER, 1835
- **tridens unidentata** ISSEL, 1866
- **quinquedentata quinquedentata** ROSSMAESSLER, 1837
- **quinquedentata pelagosana** STURANY, 1901

Genus **Mastus** BECK, 1837
- **pupa** BRUGUIERE, 1792

Subfamilia **JAMINIINAE**
Genus **Jaminia** RISSO, 1826
- **quadridens quadridens** O.F. MÜLLER, 1774
- **quadridens prolixa** PINI, 1879

- **quadridens elongata** REQUIEN, 1848
- **quadridens niso** RISSO, 1826
- **quadridens lunatica** (DE CRISTOFORI & JAN) ROSSMAESSLER, 1837

Subfamilia **ENINAE**
Genus **Ena** TURTON, 1831
- **obscura** O.F. MÜLLER, 1774
- **montana** DRAPARNAUD, 1801

Genus **Zebrina** HELD, 1837
- **detrita** O.F. MÜLLER, 1774

Familia **CLAUSILIIDAE**

Subfamilia **ALOPIINAE**
Genus **Medora** H. & A. ADAMS, 1855
- **albescens albescens** MENKE, 1830
- **albescens istriana** KÜSTER, 1847
- **almissana garganensis** A.J. WAGNER, 1918
- **dalmatina italiana** KÜSTER, 1847
- **dalmatina punctulata** KÜSTER, 1847
- **dalmatina punctulata albinella** PAULUCCI, 1879

Genus **Delima** HARTMANN, 1842
Subgenus **Delima** s.str.
Sectio **Alpidelima** A.J. WAGNER, 1925
- **itala itala** G. VON MARTENS, 1824
- **itala vicentina** A. SCHMIDT, 1868
- **itala punctata** MICHAUD, 1831
- **itala nigra** ISSEL, 1866
- **itala rubiginea** A. SCHMIDT, 1868
- **itala costifera** WESTERLUND, 1878
- **itala brauni** ROSSMAESSLER, 1836
- **itala baldensis** CHARPENTIER, 1852
- **itala subornata** WESTERLUND, 1884
- **itala balsamoi** STROBEL, 1848
- **itala leucensis** (VILLA) SAINT-SIMON, 1856
- **itala paroliniana** DE BETTA, 1855
- **itala latestriata** CHARPENTIER, 1852
- **itala clavata** ROSSMAESSLER, 1836
- **itala ampolae** GREDLER, 1878
- **itala tombeana** GREDLER, 1891
- **itala lorinae** GREDLER, 1870
- **itala tiesenhauseni** GREDLER, 1885
- **itala cincta** BRUMATI, 1838
- **itala ressmanni** WESTERLUND, 1878
- **itala disjuncta** WESTERLUND, 1878
- **itala letochana** GREDLER, 1874
- **itala stentzii** ROSSMAESSLER, 1836
- **itala trepida** KÄUFEL, 1928
- **itala saccata** KÜSTER, 1847
- **itala serravallensis** NORDSIECK, 1963
- **ornata** ROSSMAESSLER, 1836

Species dubiae
- var. **plumbea** DE BETTA, 1855
- var. **elegans** GENTILUOMO, 1868
- var. **gredleriana** WESTERLUND, 1878
- var. **tridentina** ADAMI, 1884
- **levicensis** WESTERLUND, 1901

Sectio **Delima** s.str.
- **fulcrata niethammeri** RENSCH, 1934
- **alschingeri biasolettiana** CHARPENTIER, 1852
- **binotata** ROSSMAESSLER, 1836
- **laevissima** ROSSMAESSLER, 1835

Subgenus **Siciliaria** VON VEST, 1867
Sectio **Piceata** BOETTGER, 1867
- **piceata piceata** ROSSMAESSLER, 1836
- **piceata gularis** KÜSTER, 1875
- **piceata sangroensis** A.J. WEGNER, 1925
- **paestana paestana** ROSSMAESSLER, 1836
- **paestana tenuisculpta** O. BOETTGER, 1878
- **paestana semisculpta** PAULUCCI, 1878
- **paestana neumeyeri** KÜSTER, 1847

Sectio **Gibbularia** MONTEROSATO,1908
- **gibbula gibbula** ROSSMAESSLER, 1836
- **gibbula pelagosana** O. BOETTGER, 1877
- **gibbula selecta** MONTEROSATO, 1908
- **gibbula sanctangeli** A.J. WAGNER, 1925
- **gibbula honii** TIBERI, 1878
- **intustructa** WESTERLUND, 1883

Sectio **Stigmatica** O. BOETTGER, 1877
- **stigmatica maritima** KLECIAK, 1875
- **kobeltiana kobeltiana** KÜSTER, 1875
- **kobeltiana furcata** PAULUCCI, 1879
- **kobeltiana contorta** PAULUCCI, 1879
- **incerta** KÜSTER, 1847
- **vulcanica** BENOIT, 1860

Sectio **Siciliaria** s.str.
- **septemplicata septemplicata** PHILIPPI, 1836
- **septemplicata prasina** A. SCHMIDT, 1868
- **grohmanniana grohmanniana** ROSSMAESSLER, 1836
- **grohmanniana minor** A. SCHMIDT, 1868
- **grohmanniana crassilabris** MONTEROSATO, 1894
- **grohmanniana densa** MONTEROSATO, 1894
- **calcarae calcarae** PHILIPPI, 1844
- **calcarae adelina** KÜSTER, 1847
- **calcarae nodosa** WESTERLUND, 1901
- **confinata confinata** BENOIT, 1856
- **confinata merens** WESTERLUND, 1892
- **confinata commeata** WESTERLUND, 1892
- **tiberiana** BENOIT, 1856
- **nobilis** L. PFEIFFER,1847
- **crassicostata crassicostata** L. PFEIFFER, 1856
- **crassicostata eminens** A. SCHMIDT, 1868
- **leucophryne** L. PFEIFFER, 1862

Subgenus **Lampedusa** BOETTGER, 1877
Sectio **Lampedusa** s.str.
- **lopedusae** CALCARA, 1846

Sectio **Lamellifera** MONTEROSATO, 1892
- **syracusana syracusana** PHILIPPI, 1836
- **syracusana oscitans** (FÉRUSSAC) CHARPENTIER, 1852
- **scalaris** L. PFEIFFER, 1848
- **mamotica** GULIA, 1861

Sectio **Imitatrix** WESTERLUND, 1884
- **imitatrix** O. BOETTGER, 1879
- **melitensis** CARUANA GATTO, 1892
- **emersoniana** PILSBRY, 1913
- **gattoi** SOOS, 1933

Genus **Papillifera** HARTMANN, 1842
Subgenus **Papillifera** s.str.
- **solida solida** DRAPARNAUD, 1805
- **solida planasiensis** POLLONERA, 1905
- **solida cajetana** ROSSMAESSLER, 1842
- **solida mofellana** GENTILUOMO, 1868
- **bidens bidens** LINNAEUS, 1758
- **bidens sulcitana** (GENE) PAULUCCI, 1882
- **bidens muta** WESTERLUND, 1901
- **affinis affinis** PHILIPPI, 1836
- **affinis circinata** PAULUCCI, 1878
- **affinis transitans** PAULUCCI, 1878
- **affinis deburghiae** PAULUCCI, 1878
- **affinis brevissima** BENOIT, 1860
- **affinis subpapillaris** WESTERLUND, 1878
- **affinis agrigentina** WESTERLUND, 1890
- **affinis rudicosta** O. BOETTGER, 1878
- **affinis peculiaris** MONTEROSATO 1892
- **affinis capillaris** MONTEROSATO, 1892
- **affinis aliena** MONTEROSATO, 1892
- **affinis aegusina** MONTEROSATO, 1892

Species dubiae
- **affinis rufocincta** KÜSTER, 1847
- var. **lanceolata** BOURGUIGNAT
- var. **melitensis** MONTEROSATO, 1892

Nomina nuda
- **affinis arguticosta** MONTEROSATO, 1892
- **fusticulus** MONTEROSATO, 1892
- **bulimosa** MONTEROSATO, 1892

Subgenus **Leucostigma** A.J. WAGNER, 1919

- **leucostigma leucostigma** ROSSMAESSLER, 1836
- **leucostigma candidescens** ROSSMAESSLER, 1835
- **leucostigma bulimella** PAULUCCI, 1878
- **leucostigma marsicana** TIBERI, 1872
- **leucostigma samnitica** ROSSMAESSLER, 1842
- **leucostigma candidilabris** VILLA, 1841
- **leucostigma opalina** ROSSMAESSLER, 1836
- **leucostigma megachilus** PAULUCCI, 1881
- **leucostigma cinerea** PHILIPPI, 1836

Subfamilia **COCHLODININAE**
Genus **Cochlodina** FÉRUSSAC, 1821
- **laminata laminata** MONTAGU, 1803
- **laminata major** A. SCHMIDT, 1868
- **laminata tribola** BOETTGER, 1877
- **laminata targionii** DE STEFANI, 1883
- **incisa** KÜSTER, 1875
- **silensis** PINI, 1884
- **grossa grossa** ROSSMAESSLER, 1838
- **grossa melanostoma** A. SCHMIDT, 1868
- **grossa inaequalis** A. SCHMIDT, 1868
- **grossa major** O. BOETTGER, 1879
- **polita** A. SCHMIDT, 1868
- **laurae** ADAMI, 1885
- **fimbriata fimbriata** ROSSMAESSLER, 1835
- **fimbriata pallida** O. BOETTGER, 1879
- **orthostoma** MENKE, 1830
- **meissneriana** SHUTTLEWORTH, 1843
- **küsteri küsteri** ROSSMAESSLER, 1836
- **küsteri sarda** VILLA, 1836
- **küsteri sancta** PAULUCCI, 1882
- **küsteri sophiae** PAULUCCI, 1882
- **porroi porroi** PFEIFFER, 1848
- **porroi deserta** O. BOETTGER, 1879
- **ligurica** PINI, 1884
- **comensis comensis** PFEIFFER, 1848
- **comensis trilamellata** A. SCHMIDT, 1868
- **lucensis lucensis** GENTILUOMO, 1868
- **lucensis regnolii** DE STEFANI, 1883
- **interposita** STROBEL, 1857
- **commutata commutata** ROSSMAESSLER, 1836
- **commutata ungulata** ROSSMAESSLER, 1838
- **commutata mutata** WESTERLUND, 1878
- **commutata fusca** DE BETTA, 1852
- **commutata granatina** A. SCHMIDT, 1868
- **commutata lucida** ROSSMAESSLER, 1938
- **commutata singularis** O. BOETTGER, 1879
- **costata costata** C. PFEIFFER, 1828
- **costata subcostata** O. BOETTGER, 1879
- **costata intermedia** F.J. SCHMIDT, 1868
- **costata psila** WESTERLUND, 1884
- **costata gibbosa** WESTERLUND, 1878
- **curta curta** ROSSMAESSLER, 1836
- **curta fusiformis** KÜSTER, 1875
- **umbrosa umbrosa** KÜSTER, 1847
- **umbrosa utriculus** O. BOETTGER, 1879

Genus **Charpentieria** STABILE, 1864
Sectio **Dilataria** VEST, 1867
- **succineata** ROSSMAESSLER, 1836
- **boettgeriana** PAULUCCI, 1878

Sectio **Charpentieria** s.str.
- **diodon diodon** (STUDER) CHARPENTIER, 1837
- **diodon rossmaessleri** LESSONA, 1880
- **pollonerae** LESSONA, 1880
- **thomasiana thomasiana** KÜSTER, 1847
- **thomasiana verbanensis** STABILE, 1857
- **thomasiana bellardii** STABILE, 1859
- **thomasiana monticola** STABILE, 1859
- **thomasiana camerani** LESSONA, 1880
- **calderinii** LESSONA, 1880
- **alpina** STABILE, 1859
- **baudii baudii** PINI, 1884
- **baudii rosazzae** POLLONERA, 1885
- **baudii cerviana** POLLONERA, 1885
- **baudii pioltii** POLLONERA, 1885
- **bernardensis** POLLONERA, 1885
- **hospitiorum hospitiorum** POLLONERA, 1885
- **hospitiorum lurida** POLLONERA, 1885
- **selliana** POLLONERA, 1885
- **laeta** POLLONERA, 1885
- **doriae** PINI, 1884
- **studeri** PINI, 1884

Subfamilia **CLAUSILIINAE**
Genus **Clausilia** DRAPARNAUD, 1805
- **exoptata** A. SCHMIDT, 1857
- **villae villae** A. SCHMIDT, 1857
- **villae brembina** STROBEL, 1847
- **watelyana watelyana** KÜSTER, 1847
- **watelyana umbrosa** KÄUFEL, 1928
- **schmidti schmidti** L. PFEIFFER, 1841
- **schmidti rablensis** GALLENSTEIN, 1852
- **parvula** STUDER, 1820
- **delpretiana** DE STEFANI, 1879
- **dubia dubia** DRAPARNAUD, 1805
- **dubia gracilis** C. PFEIFFER, 1821
- **dubia obsoleta** A. SCHMIDT, 1857
- **dubia reticulata** PINI, 1883
- **dubia longobardica** PINI, 1883
- **dubia alpicola** CLESSIN, 1878
- **dubia aostana** WESTERLUND, 1901
- **dubia tettelbachiana** ROSSMAESSLER, 1838
- **nigricans nigricans** MATON & RACKETT, 1807
- **nigricans pegorarii** POLLONERA, 1885
- **nigricans amiatae** A. VAN MARTENS, 1872
- **crenulata crenulata** RISSO, 1826
- **crenulata elongata** CAZIOT, 1910
- **crenulata isseli** VILLA, 1868
- **crenulata pinii** WESTERLUND, 1878
- **cruciata cruciata** STUDER, 1820
- **cruciata apuana** DE STEFANI, 1883
- **cruciata bonellii** E. VAN MARTENS, 1872
- **cruciata rhytina** WESTERLUND, 1886
- **cruciata furvana** PINI, 1878
- **cruciata densestriata** A. SCHIMDT, 1847
- **pumila pumila** C. PFEIFFER, 1828
- **pumila tergestina** WESTERLUND, 1892

Species dubiae
- **pecchiolii** DE STEFANI, 1879
- **lunensis** DE STEFANI 1881

Genus **Iphigena** GRAY, 1821
- **ventricosa ventricosa** DRAPARNAUD, 1805
- **ventricosa augustae** POLLONERA, 1885
- **lineolata lineolata** HELD, 1836
- **lineolata modulata** A. SCHMIDT, 1857
- **lineolata attenuata** ROSSMAESSLER, 1838
- **lineolata amici** WESTERLUND, 1884
- **lineolata basileensis** GREDLER, 1856
- **lineolata tumida** A. SCHMIDT, 1857
- **lineolata mellae** STABILE, 1864
- **lineolata tenuistriata** PINI, 1878
- **lineolata sulliottii** POLLONERA, 1885
- **lineolata iriana** POLLONERA, 1885
- **asphaltina** GREDLER, 1856
- **badia** ROSSMAESSLER, 1836
- **plicatula plicatula** DRAPARNAUD, 1805
- **plicatula superflua** A. SCHMIDT, 1857
- **plicatula apennina** GENTILUOMO, 1868
- **plicatula plicatulina** PINI, 1878
- **plicatula latecostata** ADAMI, 1885
- **densestriata** ROSSMAESSLER, 1836

Species dubiae
- **vallombrosana** GENTILUOMO, 1868
- var. **senex** WESTERLUND, 1878
- var. **sororcula** DE STEFANI, 1883

Genus **Erjavecia** BRUSINA, 1870
- **bergeri** ROSSMAESSLER, 1835

Genus **Laciniaria** HARTMANN, 1844
Sectio **Alinda** ADAMS, 1855
- **plicata** DRAPARNAUD, 1801
- **biplicata** MONTAGU, 1803

Genus **Balea** PRIDEAUX, 1824
- **perversa perversa** LINNAEUS, 1758
- **perversa deshayesiana** BOURGUIGNAT, 1857
- **perversa illyrica** WESTERLUND, 1878

Genus **Neostyriaca** A.J. WAGNER, 1920
- **corynodes** HELD, 1836
- **strobeli strobeli** (PORRO) STROBEL, 1847
- **strobeli simplex** STABILE, 1859
- **strobeli philippi-mariae** STABILE, 1859
- **strobeli vigletia** STABILE, 1859
- **strobeli tenuiventris** STABILE, 1859
- **strobeli glabrata** O. BOETTGER, 1879

Subfamilia **FUSULINAE**
Genus **Ruthenica** LINDHOLM, 1924
- **filograna** ROSSMAESSLER, 1836

Genus **Fusulus** FITZINGER, 1833
- **varians** C. PFEIFFER, 1828
- **interruptus** C. PFEIFFER, 1828

Familia FERUSSACIIDAE

Subfamilia **FERUSSACIINAE**
Genus **Hohenwarthiana** BOURGUIGNAT, 1864
- **hohenwarthi hohenwarthi** ROSSMAESSLER, 1839
- **hohenwarthi iriana** POLLONERA, 1885
- **moitessieri** BOURGUIGNAT, 1866
- **eucharista** BOURGUIGNAT, 1864
- **actoniana** BENOIT, 1862
- **gemellariana** BENOIT, 1862
- **biondina** BENOIT, 1862
- **rizzeana** BENOIT, 1862

Species dubiae
- **tiberiana** BENOIT, 1862
- **psilia** BOURGUIGNAT, 1863
- **aradasiana** BENOIT, 1882
- **aradasiana** var. **maretima** BENOIT, 1882
- **aradasiana** var. **villae** BENOIT, 1882
- **aradasiana** var. **crystallina** BENOIT, 1882
- **aradasiana** var. **spadaforensis** BENOIT, 1882
- **aradasiana** var. **splendens** BENOIT, 1882
- **aradasiana** var. **montana** BENOIT, 1882
- **aradasiana** var. **elegans** BENOIT, 1882

Genus **Caecilioides** FÉRUSSAC, 1814
- **acicula** O.F. MÜLLER, 1774
- **liesvillei** BOURGUIGNAT, 1856
- **eburnea** RISSO, 1826
- **aciculoides aciculoides** DE BETTA, 1852
- **aciculoides pedemontana** POLLONERA, 1885
- **aciculoides gredleri** KÜSTER, 1870
- **jani** DE BETTA & MARTINATI, 1855
- **lauta** PAULUCCI, 1886
- **stephaniana** BENOIT, 1862
- **petitiana** BENOIT, 1862
- **gattoi** WESTERLUND, 1892
- **melitensis** WESTERLUND, 1892
- **pollonerae** WESTERLUND, 1892

Genus **Ferussacia** RISSO, 1826
Sectio **Ferussacia** s.str.
- **folliculus** GRONOVIUS, 1781
- **vescoi vescoi** BOURGUIGNAT, 1856
- **vescoi lanceolata** BOURGUIGNAT, 1864
- **regularis** BOURGUIGNAT, 1860
- **gronoviana** RISSO, 1826
- **abromia** BOURGUIGNAT, 1864
- **nebrodensis** BENOIT, 1862

Sectio **Pegea** RISSO, 1826
- **carnea carnea** RISSO, 1826
- **carnea paulucciana** POLLONERA, 1905
- **carnea subcarnea** POLLONERA, 1905

Familia **SUBULINIDAE**

Genus **Rumina** RISSO, 1826
- **decollata** LINNAEUS, 1758

Familia **OLEACINIDAE**

Genus **Poiretia** P. FISCHER, 1883
- **algira** BRUGUIÈRE, 1792
- **poireti** FÉRUSSAC, 1822

Familia **TESTACELLIDAE**

Genus **Testacella** CUVIER, 1800
- **scutulum** SOWERBY, 1823
- **haliotidea haliotidea** DRAPARNAUD, 1801
- **haliotidea trigona** GASSIES & FISCHER, 1856
- **bisulcata** RISSO, 1826

Species dubiae
- **beccarii** ISSEL, 1868
- **stabilei** PINI, 1879

Familia **ENDODONTIDAE**

Subfamilia **LAOMINAE**
Genus **Punctum** MORSE, 1864
- **pygmaeum** DRAPARNAUD, 1801
- **massoti** BOURGUIGNAT, 1863
- **araneum** C. PFEIFFER, 1870
- **sororculum** BENOIT, 1859
- **tenuicostatum** C. PFEIFFER, 1846

Subfamilia **DISCINAE**
Genus **Discus** FITZINGER, 1833
- **rotundatus rotundatus** O.F. MÜLLER, 1774
- **rotundatus abietinus** BOURGUIGNAT, 1864
- **rotundatus spelaeus** KOBELT, 1907
- **perspectivus** MEGERLE VON MÜHLFELD, 1818
- **ruderatus** STUDER, 1820

Familia **ZONITIDAE**

Subfamilia **VITREINAE**
Genus **Vitrea** FITZINGER, 1833
Sectio **Vitrea** s.str.
- **diaphana diaphana** STUDER, 1820
- **diaphana lessonae** PINI, 1884
- **erjaveci** BRUSINA, 1870
- **litoralis** CLESSIN, 1877
- **bazzettae** POLLONERA, 1885
- **appelii** WESTERLUND, 1887
- **craverii** POLLONERA, 1885
- **subrimata** REINHART, 1871
- ***trolli*** A.J. WAGNER, 1922
- **poljanica** H. WAGNER, 1932
- **hyblensis** KOBELT, 1881
- **crystallina** O.F. MÜLLER, 1774
- **petricola** PAULUCCI, 1882
- **pinii** WESTERLUND, 1886
- **targioniana** PAULUCCI, 1882
- **cavannae** PAULUCCI, 1881
- **etrusca** PAULUCCI, 1878
- **contracta** WESTERLUND, 1876

Sectio ***Mediterranea*** CLESSIN, 1880
- **hydatina** ROSSMAESSLER, 1838
- **subhydatina** POLLONERA, 1885
- **pseudohydatina** BOURGUIGNAT, 1853
- **pisana** WESTERLUND, 1887
- ***zanclea*** BOURGUIGNAT, 1880

Species dubiae
- **umbratica** BOURGUIGNAT, 1880

Sectio **Monadea** WESTERLUND, 1902
- **lawleyana** BOURGUIGNAT, 1863

Subfamilia **ZONITINAE**
Genus **Zonites** MONTFORT, 1810
- **algirus algirus** LINNAEUS, 1758
- **algirus garganicus** POLLONERA, 1909

Genus **Aegopis** FITZINGER, 1883
- **verticillus** FÉRUSSAC, 1819
- **carniolicus** L. PFEIFFER, 1859
- **compressus** ROSSMAESSLER, 1836
- **italicus** KOBELT, 1876
- **gemonensis gemonensis** FÉRUSSAC, 1819
- **gemonensis kusceri** A.J. WAGNER, 1912

Genus **Retinella** FISCHER, 1877
Sectio **Retinella** s.str.
- **olivetorum olivetorum** GMELIN, 1789
- **olivetorum icterica** TIBERI, 1872
- **hiulca** ALBERS, 1850
Sectio **Aegopinella** LINDHOLM, 1927
- **pura pura** ALDER, 1830
- **pura mixta** WESTERLUND, 1886
- **nitens nitens** GMELIN, 1789
- **nitens sicula** BENOIT, 1857
- **nitens piniana** POLLONERA, 1885
- **nitidula nitidula** DRAPARNAUD, 1805
- **nitidula amiatae** PAULUCCI, 1878
- **ressmanni** WESTERLUND, 1883
- **graziadeii** BOECKEL, 1940
- **petronella petronella** L. PFEIFFER, 1853
- **petronella cenisia** POLLONERA, 1885
- **clara** HELD, 1837
- **brugnoniana** BENOIT, 1856
Subgenus **Perpolita** H.B. BAKER, 1928
- **hammonis** STRÖM, 1765

Genus **Oxychilus** FITZINGER, 1833
Sectio **Oxychilus** s.str.
- **alliarius alliarius** MILLER, 1822
- **alliarius maceanus** BOURGUIGNAT, 1870
- **depressus** STERKI, 1880
- **cellarius cellarius** O.F. MÜLLER, 1774
- **cellarius austriacus** A.J. WAGNER, 1907
- **debettae** ADAMI, 1885
- **villae villae** STROBEL, 1853
- **villae adamii** WESTERLUND, 1886
- **polygyrus** POLLONERA, 1885
- **draparnaudi draparnaudi** BECK, 1837
- **draparnaudi calabricus** PAULUCCI, 1879
- **draparnaudi siculus** WESTERLUND, 1876
- **blauneri blauneri** SHUTTLEWORTH, 1843
- **blauneri cloacarum** WESTERLUND, 1886
- **obscuratus obscuratus** PORRO, 1841
- **obscuratus shuttleworthianus** PINI, 1883
- **tropidophorus** MABILLE, 1869
- **carotii** PAULUCCI, 1878
- **fragrans** PAULUCCI, 1878
- **isselianus** PAULUCCI, 1882
- **planellus** L. PFEIFFER, 1853
- **majori** WESTERLUND, 1886
- **antonianus** PAULUCCI, 1882
- **scotophilus scotophilus** DE STEFANI, 1879
- **scotophilus nothus** WESTERLUND, 1886
- **meridionalis** PAULUCCI, 1881
- **uziellii uziellii ISSEL, 1872**
- **uziellii genei** WESTERLUND, 1887
- **perspectivus** KOBELT, 1881
- **silvicola** WESTERLUND, 1886
- **opimus** WESTERLUND, 1886
- **fulgidus** KOBELT, 1879
- **paulucciae** DE STEFANI, 1883
- **guidonii** DE STEFANI, 1883
- **oppressus** SHUTTLEWORTH, 1878
- **aegusinus** MONTEROSATO, 1892
- **alicurensis** BENOIT, 1857
- **albinellus** PAULUCCI, 1882
- **nevillianus** PAULUCCI, 1882
- **libysonis** PAULUCCI, 1879
- **balmei** L. PFEIFFER, 1853
- **diductus** WESTERLUND, 1886
Species dubiae
- **cellarius praecox** WESTERLUND, 1886
- **requieni** MOQUIN-TANDON, 1855
- **scotophilus dilatatus** WESTERLUND, 1886
- **perspectivus parma** WESTERLUND, 1883
- **ichnusae** WESTERLUND, 1888
Subgenus **Morlina** A.J. WAGNER, 1915
- **glaber** FÉRUSSAC, 1821
- **glaberrimus** BENOIT, 1859
Sectio **Oxychilops** C.R. BOETTGER, 1930
- **testae testae** PHILIPPI, 1844
- **testae rossmaessleri** WESTERLUND, 1876
Sectio **Lindholmella** C.R. BOETTGER, 1930
- **fuscosus fuscosus** ROSSMAESSLER, 1838
- **fuscosus asperulus** WESTERLUND, 1890
- **maurolici** BENOIT, 1857
- **benoiti benoiti** KOBELT, 1879
- **benoiti globulinus** WESTERLUND, 1886
- **calcarae** ARADAS & MAGGIORE, 1839
- **alleryi alleryi** PAULUCCI, 1878
- **alleryi oriundus** MONTEROSATO, 1892
Incertae sedis
- **pilula** WESTERLUND, 1886
- **westerlundi** CAFICI, 1882
- **denatalei** L. PFEIFFER, 1853

Subfamilia **GASTRODONTINAE**
Genus **Zonitoides** LEHMANN, 1862
- **nitidus** O.F. MÜLLER, 1774

Subfamilia **DAUDEBARDIINAE**
Genus **Daudebardia** HARTMANN, 1821
Sectio **Daudebardia** s.str.
- **maravignae** PIRAJNO, 1840
- **brevipes brevipes** DRAPARNAUD, 1805
- **brevipes fischeri** BOURGUIGNAT, 1864
- **tarentina** STEFANI & PANTANELLI, 1879
- **sicula** BIVONA, 1839
Subgenus **Libania** BOURGUIGNAT, 1870
- **langi graziadeii** FIEBIGER, 1935
Species dubiae
- **rufa** PAULUCCI, 1879
Subgenus **Carpathica** A.J. WAGNER, 1895
- **stussineri** A.J. WAGNER, 1895

Familia **VITRINIDAE**
Genus **Vitrina** DRAPARNAUD, 1801
- **pellucida pellucida** O.F. MÜLLER, 1774
- **pellucida bellardii** POLLONERA, 1884
- **pellucida alpina** AM STEIN, 1885
- **carniolica** O. BOETTGER, 1884
Subgenus **Eucobresia** H.B. BAKER, 1929
- **diaphana** DRAPARNAUD, 1805
- **nivalis navalis** DUMONT & MORTILLET, 1852
- **nivalis piniana** POLLONERA, 1884
- **pegorarii** POLLONERA, 1884
Subgenus **Phenacolimax** STABILE, 1859
- **major major** FÉRUSSAC, 1807
- **major blanci** POLLONERA, 1884
- **stabilei stabilei** LESSONA, 1880
- **stabilei locardi** POLLONERA, 1884
- **costae** PAULUCCI, 1881
Subgenus **Insulivitrina** P. HESSE, 1923
- **glacialis** FORBES, 1837
Subgenus **Oligolimax** FISCHER, 1878
- **paulucciae** FISCHER, 1878
- **bonellii** TARGIONI TOZZETTI, 1872
- **annularis** STUDER, 1820
- **rugosa** PAULUCCI, 1881

Subgenus **Vitrinobrachium** KÜNKEL, 1929
- **breve** FÉRUSSAC, 1822
- **tridentinum** FORCART, 1956

Genus **Semilimax** AGASSIZ, 1845
Sectio **Semilimax** s.str.
- **semilimax** FÉRUSSAC, 1802
- **kotulae kotulae** WESTERLUND, 1883
- **kotulae geotiformis** POLLONERA, 1884
Vitrinidae sedis incertae
- **Vitrina polloneriana** ARBANASICH, 1897
Species dubiae
- **Vitrina musignani** PIRAJNO, 1842
- **villae** POLLONERA, 1884
- **carinthiaca** WESTERLUND, 1886

Familia **ARIONIDAE**

Genus **Arion** FÉRUSSAC, 1819
Subgenus **Arion** s.str.
Sectio **Arion** s.str.
- **empiricorum** FÉRUSSAC, 1819
Sectio **Mesarion** HESSE, 1926
- **subfuscus subfuscus** DRAPARNAUD, 1805
- **subfuscus atripunctatus** DUMONT & MORTILLET, 1852
- **subfuscus nigricans** POLLONERA, 1887
- **subfuscus pollonerae** PINI, 1884
- **subfuscus quadrifasciatus** JENSEN, 1872
Sectio **Carinarion** HESSE, 1926
- **circumscriptus circumscriptus** JONSTON, 1828
- **circumscriptus ambiguus** POLLONERA, 1889
- **circumscriptus miser** POLLONERA, 1887
- **circumscriptus subcarinatus** POLLONERA, 1885
Sectio **Kobeltia** SEIBERT, 1873
- **hortensis hortensis** FÉRUSSAC, 1819
- **hortensis cottianus** POLLONERA, 1889
- **alpinus alpinus** POLLONERA, 1887
- **alpinus aureus** LESSONA, 1880
Sectio **Microarion** HESSE, 1926
- **intermedius intermedius** NORMAND, 1852
- **intermedius apenninus** POLLONERA, 1889
- **intermedius rhaeticus** SIMROTH, 1910
Subgenus **Ariunculus** LESSONA, 1881
Sectio **Ariunculus** s.str.
- **speziae** LESSONA, 1881
- **mortilleti mortilleti** LESSONA, 1881
- **mortilleti aurantiacus** LESSONA, 1881
- **mortilleti monachus** LESSONA, 1881
- **mortilleti pullatus** LESSONA, 1881
- **cameranoi** LESSONA, 1881
Sectio **Ichnusarion** POLLONERA, 1890
- **isseli** LESSONA & POLLONERA, 1882

Familia **MILACIDAE**

Genus **Milax** GRAY, 1855
Sectio **Milax** s.str.
- **gagates gagates** DRAPARNAUD, 1801
- **gagates benoiti** LESSONA & POLLONERA, 1882
- **gagates bedriagae** LESSONA & POLLONERA, 1882
- **gagates pallidissimus** POLLONERA, 1891
- **gagates doderleini** LESSONA & POLLONERA, 1882
- **gagates ichnusae** LESSONA & POLLONERA, 1882
- **gagates insularis** LESSONA & POLLONERA, 1882
- **gagates siculus** LESSONA & POLLONERA, 1882
- **gagates olivaceus** MOQUIN-TANDON, 1855
Sectio **Tandonia** LESSONA & POLLONERA, 1882
- **baldensis** SIMROTH, 1910
- **budapestensis** HAZAY, 1881
- **marginatus marginatus** DRAPARNAUD, 1805
- **marginatus rusticus** MILLET,1843
- **marginatus pyrrichus** MABILLE, 1870
- **montenegrinus** SIMROTH, 1900
- **simrothi** HESSE, 1923
- **sowerbyi sowerbyi** FÉRUSSAC, 1823
- **sowerbyi nigrescens** COCKERELL, 1886
- **sowerbyi pallidissimus** LESSONA & POLLONERA, 1882
- **sowerbyi oreteus** LESSONA & POLLONERA, 1882
- **sowerbyi casertanus** LESSONA & POLLONERA, 1882
- **sowerbyi insolitus** LESSONA & POLLONERA, 1882
- **sowerbyi etruscus** ISSEL, 1868
- **sowerbyi tyrrhenus** LESSONA & POLLONERA, 1882
- **plöbsti** H. WAGNER, 1931
Subgenus **Subamalia** POLLONERA, 1887
- **ehrmanni** SIMROTH, 1910
- **robici** SIMROTH, 1885
Species dubiae
- **Palizzolia monterosatoi** BOURGUIGNAT, 1877
- **niger** C. PFEIFFER, 1894

Genus **Aspidoporus** FITZINGER, 1833
- **limax** FITZINGER, 1833

Familia **LIMACIDAE**

Genus **Limax** LINNAEUS, 1758
Subgenus **Limax** s.str.
Sectio **Heynemannia** MALM, 1868
- **maximus maximus** LINNAEUS, 1758
- **maximus serpentinus** MOQUIN-TANDON, 1855
- **maximus cornaliae** PINI, 1876
- **maximus strobeli** PINI, 1876
- **maximus punctatus** ESMARK, 1886
- **maximus limbatus** MOQUIN-TANDON, 1855
- **unicolor unicolor** HEYNEMANN, 1862
- **unicolor candidus** LESSONA & POLLONERA, 1882
- **unicolor concolor** PINI, 1876
- **unicolor sordidus** LESSONA & POLLONERA, 1882
- **unicolor bivonae** LESSONA & POLLONERA, 1882
- **psarus psarus** BOURGUIGNAT, 1861
- **psarus subzonatus** POLLONERA, 1886
- **subalpinus subalpinus** LESSONA, 1880
- **subalpinus garocelus** LESSONA & POLLONERA, 1882
- **subalpinus simplex** LESSONA, 1880
- **subalpinus eporediensis** LESSONA, 1880
- **subalpinus veronensis** LESSONA & POLLONERA, 1882
- **corsicus corsicus** MOQUIN-TANDON, 1855
- **corsicus fabrei** MOQUIN-TANDON, 1855
- **corsicus senensis** LESSONA & POLLONERA, 1882
- **corsicus ciminensis** POLLONERA, 1890
- **doriae doriae** BOURGUIGNAT, 1861
- **doriae simplex** LESSONA & POLONERA, 1882
- **doriae lineatus** LESSONA & POLLONERA, 1882
- **doriae rubronotatus** LESSONA & POLLONERA, 1882
- **doriae fuscus** LESSONA & POLLONERA, 1882
- **doriae brunneus** LESSONA & POLLONERA, 1882
- **doriae pallescens** LESSONA & POLLONERA, 1882
- **doriae sanguineus** LESSONA & POLLONERA, 1882
- **isseli isseli** LESONA, 1880
- **isseli seriatus** LESSONA & POLLONERA, 1882
- **isseli arthuri** LESSONA, 1880
- **isseli zonatus** LESSONA & POLLONERA, 1882
- **callichrous callichrous** BOURGUIGNAT, 1861
- **callichrous versicolor** LESSONA & POLLONERA, 1882
- **callichrous hybridus** LESSONA & POLLONERA, 1882
- **gestroi gestroi** LESSONA, 1880
- **gestroi nigrozonatus** LESSONA & POLLONERA, 1882
- **gestroi pulcher** LESSONA & POLLONERA, 1882
- **bonellii bonellii** LESSONA, 1880
- **bonellii aterrimus** LESSONA & POLLONERA, 1882
- **bonellii flavoniger** LESSONA & POLLONERA, 1882
- **bonellii citrinus** LESSONA & POLLONERA, 1882
- **bonellii olivaceus** LESSONA & POLLONERA, 1882
- **perosinoi perosinoi** LESSONA & POLLONERA, 1882
- **perosinoi cruentus** LESSONA, 1880
- **perosinoi cruentus formosissimus** LESSONA & POLLONERA, 1882
- **perosinoi monregalensis** LESSONA & POLLONERA, 1882
- **perosinoi monregalensis venustissimus** LESSONA & POLLONERA, 1882
- **genei** LESSONA & POLLONERA, 1882

- **wolterstorffi** SIMROTH, 1900
- **cinereo-niger cinero-niger** WOLF, 1803
- **cinereo-niger cameranoi** LESSONA & POLLONERA, 1882
- **cinereo-niger maurus** HELD, 1836
- **cinereo-niger pavesii** PINI, 1876
- **cinereo-niger luctuosus** MOQUIN-TANDON, 1855
- **cinereo-niger ornatus** LESSONA, 1880
- **cinereo-niger strobeli** LESSONA, 1880
- **cinereo-niger stabilei** LESSONA, 1880
- **cinereo-niger isseli** PINI, 1876
- **cinereo-niger minimus** POLLONERA, 1896
- **albipes albipes** DUMONT & MORTILLET, 1852
- **albipes dubius** LESSONA & POLLONERA, 1882
- **albipes fasciatus** RAZOUMOWSKI, 1879
- **albipes montanus** LEYDIG, 1871
- **redii** GERHARDT, 1933
- **dacampoi dacampoi** MENEGAZZI, 1854
- **dacampoi trilineolatus** BETTONI, 1870
- **dacampoi monolineatus** BETTONI, 1870
- **dacampoi fuscus** BETTONI, 1870
- **dacampoi pinii** LESSONA & POLLONERA, 1882
- **dacampoi taccanii** PINI, 1876
- **dacampoi gualterioi** PINI, 1876
- **dacampoi maculatus** LESSONA, 1880
- **dacampoi pallescens** LESSONA, 1880
- **dacampoi rufescens** LESSONA, 1880
- **dacampoi monocromus** LESSONA & POLLONERA, 1882
- **dacampoi villae** PINI, 1876
- **dacampoi turatii** PINI, 1876
- **dacampoi menegazzii** LESSONA & POLLONERA, 1882
- **dacampoi menegazzii amaliae** BETTONI, 1870
- **dacampoi menegazzii punctatus** LESSONA, 1880
- **dacampoi renieri** LESSONA & POLLONERA, 1882
- **dacampoi renieri atratus** BETTONI, 1870
- **dacampoi renieri elegans** BETTONI, 1870
- **dacampoi renieri sordellii** BETTONI, 1870
- **dacampoi renieri nigricans** LESSONA, 1880
- **dacampoi renieri sulphureus** LESSONA, 1880
- **dacampoi renieri calderinii** LESSONA, 1880
- **punctulatus punctulatus** SORDELLI, 1870
- **punctulatus parumpunctatus** PINI, 1876
- **punctulatus millipunctatus** PINI, 1884
- **punctulatus pradae** PINI, 1876
- **canapicianus canapicianus** POLLONERA, 1885
- **canapicianus ocellatus** POLLONERA, 1888
- **polipunctatus polipunctatus** POLLONERA, 1888
- **polipunctatus raripunctatus** POLLONERA, 1888

Subgenus **Limacus** LEHMANN, 1864
- **flavus flavus** LINNAEUS, 1758
- **flavus flavescens** FÉRUSSAC, 1819
- **flavus breckworthianus** LEHMANN, 1864
- **flavus virescens** FÉRUSSAC, 1819
- **flavus nigromaculatus** COCKERELL, 1893
- **flavus tigrinus** PINI, 1876
- **flavus colubrinus** PINI, 1876

Subgenus **Malacolimax** MALM, 1868
- **tenellus** NILSSON, 1822

Genus **Lehmannia** HEYNEMANN, 1862
- **marginata marginata** O.F. MÜLLER, 1774
- **marginata bettonii** SORDELLI, 1870
- **marginata alpestris** LESSONA & POLLONERA, 1882
- **marginata pallens** LESSONA & POLLONERA, 1882
- **marginata rupicola** LESSONA & POLLONERA, 1882
- **marginata mongianensis** PAULUCCI, 1880
- **marginata requieni** POLLONERA, 1896
- **melitensis** LESSONA & POLLONERA, 1882

Genus **Deroceras** RAFINESQUE, 1820
- **laeve laeve** O.F. MÜLLER, 1774
- **laeve lacustre** LESSONA & POLLONERA, 1882
- **planarioides** SIMROTH, 1910
- **agreste agreste** LINNAEUS, 1758
- **agreste auratum** LESSONA, 1880
- **agreste rufescens** FÉRUSSAC, 1819
- **agreste triste** MOQUIN-TANDON, 1855
- **agreste immaculatum** LESSONA & POLLONERA, 1882
- **agreste fusconotatum** LESSONA & POLLONERA, 1882
- **paradisiacum** GAMBETTA, 1932
- **reticulatum** O.F. MÜLLER, 1774
- **cazioti** POLLONERA, 1896
- **panormitanum** LESSONA & POLLONERA, 1882
- **scharffi** SIMROTH, 1910

Species dubiae
- **cyrniacus** MABILLE, 1868
- **sardus** SIMROTH, 1886
- **pollonerai** SIMROTH, 1889
- **maggii** PARAVICINI, 1896
- **corsicus** SIMROTH, 1900
- **cecconii cecconii** POLLONERA, 1896
- **cecconii ilvaticus** POLLONERA, 1905

Familia **ARIOPHANTIDAE**

Genus **Euconulus** REINHARDT, 1837
- **trochiformis trochiformis** MONTAGU, 1803
- **trochiformis callopisticus** BOURGUIGNAT, 1880

Species dubiae
- **mandralisci** BIVONA, 1839
- **improperus** BOURGUIGNAT, 1880

Familia **EULOTIDAE**

Genus **Eulota** HARTMANN, 1842
- **fruticum** O.F. MÜLLER, 1774

Familia **HELICIDAE**

Subfamilia **HELICELLINAE**

Genus **Helicella** FÉRUSSAC, 1821

Subgenus **Candidula** KOBELT, 1871
- **unifasciata unifasciata** POIRET, 1801
- **unifasciata gratiosa** STUDER, 1820
- **unifasciata iriana** POLLONERA, 1885
- **unifasciata vincae** DE STEFANI, 1883
- **unifasciata caturigia** POLLONERA, 1889
- **rugosiuscula** MICHAUD, 1831
- **gigaxii gigaxii** (CHARPENTIER) PFEIFFER, 1848
- **gigaxii heripensis** MABILLE, 1877
- **samnitum samnitum** WESTERLIND, 1889
- **samnitum pugnax** WESTERLUND, 1889
- **fiorii** ALZONA & BISACCHI, 1938
- **cavannae cavannae** PAULUCCI, 1881
- **cavannae scissa** PAULUCCI, 1881
- **grovesiana** PAULUCCI, 1881
- **claudiae** SACCHI, 1954
- **spadae** CALCARA, 1845

Species dubiae
- **pinii** WESTERLUND, 1889
- **vigiliana** MONTEROSATO, 1901

Subgenus **Cernuella** SCHLÜTER, 1838
- **virgata virgata** DA COSTA, 1778
- **virgata suberis** LOCARD, 1885
- **virgata paudatariae** SACCHI, 1960
- **virgata metabola** WESTERLUND, 1889
- **ambielina** LOCARD, 1860
- **xalonica xalonica** SERVAIN, 1880
- **xalonica canovasiana** SERVAIN, 1880
- **augustiniana** BOURGUIGNAT, 1880
- **caruanae** KOBELT, 1888
- **gattoi** KOBELT, 1890
- **hillyeriana** PAULUCCI, 1882
- **grossa** KOBELT, 1907
- **fenecta** KOBELT, 1907
- **accusata** KOBELT, 1907
- **timei** KOBELT, 1907
- **philoxera** CAFICI, 1884
- **tartaginiana** CAZIOT, 1903
- **euetha** CAFICI, 1884
- **acompsia sicula** KOBELT, 1890
- **hydruntina hydruntina** KOBELT, 1884
- **hydruntina messapia** BOURGUIGNAT, 1887

- **maritima maritima** DRAPARNAUD, 1805
- **maritima herbicola** MOUSSON, 1873
- **maritima pellucens** PFEIFFER, 1848
- **maritima foedata** LOCARD, 1882
- **maritima parva** PFEIFFER, 1846
- **subprofuga subprofuga** STABILE, 1864
- **subprofuga pompeiana** LOCARD, 1882
- **subprofuga secessa** POLLONERA, 1892
- **subprofuga balteata** POLLONERA, 1892
- **subprofuga aradasi** PIRAJNO, 1842
- **subprofuga liparota** MONTEROSATO, 1892
- **subprofuga mentita** POLLONERA, 1892
- **subprofuga maximella** HAAS, 1936
- **lallemantiana lallemantiana** BOURGUIGNAT, 1864
- **lallemantiana arida** POLLONERA, 1892
- **profuga profuga** A. SCHMIDT, 1854
- **profuga trimetina** POLLONERA, 1892
- **profuga aethalia** POLLONERA, 1905
- **tyrrhena** POLLONERA, 1905
- **turbinula** POLLONERA, 1905

Dubiae aut sedis incertae
- **limara popella** POLLONERA, 1892
- **mendica** POLLONERA, 1892
- **limarella major** POLLONERA, 1892
- **limarella maxima** POLLONERA, 1892

Species dubiae
- **subprofuga ilvatica** POLLONERA, 1892

Subgenus **Xeromunda** MONTEROSATO, 1892
- **turbinata** DE CRISTOFORI & JAN, 1832
- **durieui candiota** MOUSSON, 1854

Subgenus **Trochoidea** BROWN, 1827
- **pyramidata pyramidata** DRAPARNAUD, 1805
- **pyramidata depressa** KOBELT, 1877
- **pyramidata nova** PAULUCCI, 1879
- **pyramidata costulata** ROSSMAESSLER, 1842
- **pyramidata despotti** SOOS, 1933
- **trochiodes trochoides** POIRET, 1789
- **trochoides saint-simoni** CAZIOT, 1903
- **trochoides infulata** PAULUCCI, 1882
- **trochioides rugosa** ARADAS & MAGGIORE, 1839
- **trochoides crenulata** O.F. MÜLLER, 1774
- **elegans elegans** (GMELIN) DRAPARNAUD, 1791
- **elegans scitula** DE CRITOFORI & JAN, 1832
- **elata elata** FÉRUSSAC, 1819
- **elata seguentiana** BENOIT, 1860
- **elata caroni** DESHAYES, 1830
- **spratti spratti** PFEIFFER, 1841
- **spratti perplanata** PILSBRY, 1885
- **schembrii** PFEIFFER, 1846
- **calcarata** BENOIT, 1860
- **ogygiaca** WESTERLUND, 1889
- **cucullus** MARTENS, 1873
- **cumiae** CALCARA, 1847

Species dubiae
- **subnumidica** WESTERLUND, 1889
- **numidica sulliottii** POLLONERA, 1885
- **conica vidua** WESTERLUND, 1889

Subgenus **Xeroclausa** MONTEROSATO, 1892
- **meda** PORRO, 1840

Subgenus **Xeromagna** MONTEROSATO, 1892
- **cespitum cespitum** DRAPARNAUD, 1805
- **cespitum erratica** MABILLE, 1881
- **cespitum neutra** POLLONERA, 1893
- **cespitum marioni** BOURGUIGNAT, 1882

Species dubiae aut sedis incertae
- **drepanitana drepanitana** POLLONERA, 1893
- **drepanitana seditiosa** POLLONERA, 1893
- **himerensis** POLLONERA, 1893
- **maretima** POLLONERA, 1893
- **deterior** POLLONERA, 1893
- **lamarmorae** POLLONERA, 1893

Specie attribuita a Jacosta
- **numidica** ISSEL, 1885

Subgenus **Xerocinta** MONTEROSATO, 1892
- **umbilicaris umbilicaris** OLIVI, 1792
- **umbilicaris discrepans** TIBERI, 1878
- **umbilicaris acrenoica** HAAS, 1936
- **neglecta** DRAPARNAUD, 1805
- **trepidula** SERVAIN, 1881
- **trinacrina** POLLONERA, 1892

Species dubiae aut sedis incertae
- **stossiciana**
- **nerusia**

Subgenus **Polloneriella** ALZONA & BISACCHI, 1940
- **contermina** PFEIFFER, 1848

Subgenus **Helicella** s.str.
- **ericetorum** O.F. MÜLLER, 1774
- **candicans** L. PFEIFFER, 1841

Subgenus **Xeromicra** MONTEROSATO, 1892
- **apicina** LAMARCK, 1822

Subgenus **Xerotricha** MONTEROSATO, 1892
- **conspurcata** DRAPARNAUD, 1801
- **sardiniensis** PORRO, 1838
- **quisquiliae** PAULUCCI, 1882

Subgenus **Xeropicta** MONTEROSATO, 1892
- **homoleuca** SANDRI & KUTSCHIG, 1846

Subgenus **Xerotringa** MONTEROSATO, 1892
- **meridionalis meridionalis** ROSSMAESSLER, 1837
- **meridionalis gyrosa** WESTERLUND, 1889
- **depressior** BENOIT, 1857

Subgenus **Xeroamanda** MONTEROSATO, 1892
- **amanda amanda** ROSSMAESSLER, 1838
- **amanda benoiti** MONTEROSATO, 1892
- **usticensis** CALCARA, 1842

Subgenus **Xeromaesta** MONTEROSATO, 1892
- **maesta** PFEIFFER, 1848
- **dormiensis** BENOIT, 1859
- **dohrni** PAULUCCI, 1882

Subgenus **Xerolena** MONTEROSATO, 1892
- **hamilcaris** KOBELT, 1877
- **ingoi ingoi** CAFICI, 1884
- **ingoi palumboi** CAFICI, 1884

Subgenus **Xerofusca** MONTEROSATO, 1892
- **luctuosa** CAFICI, 1882
- **benoiti** CAFICI, 1882

Subgenus **Xerotropis** MONTEROSATO, 1892
- **caficii** WESTERLUND, 1889
- **tineana tineana** BENOIT, 1862
- **tineana mixta** WESTERLUND, 1889
- **tineana kobeltiana** WESTERLUND, 1889
- **praeclara** CAFICI, 1882
- **rugosa** CHEMNITZ, 1786

Subgenus **Xerolaeta** MONTEROSATO, 1892
- **aegusae** KOBELT, 1883
- **rufolabris rufolabris** PFEIFFER, 1856
- **rufolabris fraudigera** WESTERLUND, 1883
- **salemitana** PINI, 1885
- **sanguinea** MONTEROSATO, 1892
- **variata variata** WESTERLUND, 1889
- **variata turbinata** KOBELT, 1907
- **tuta** PAULUCCI, 1882

Subgenus **Xerambigua** MONTEROSATO, 1892
- **dantei** LOCARD, 1882

Genus **Cochlicella** RISSO, 1826
- **acuta** O.F. MÜLLER, 1774
- **ventricosa** DRAPARNAUD, 1801
- **conoidea conoidea** DRAPARNAUD, 1801
- **conoidea cognata** ROSSMAESSLER, 1837
- **conoidea fertoni** CAZIOT, 1903

Subfamilia **LEUCOCHROINAE**

Genus **Leucochroa** BECK, 1837
- **candidissima candidissima** DRAPARNAUD, 1801
- **candidissima rimosa** DE CRISTOFORI & JAN, 1832
- **candidissima sardoa** KOBELT, 1888
- **candidissima sicula** MONTEROSATO, 1892

Subfamiflia **FRUTICICOLINAE**

Genus **Fruticicola** HELD, 1837

Subgenus **Fruticicola** s.str.
- **hispida** LINNAEUS, 1758
- **sericea** DRAPARNAUD, 1801
- **striolata** C. PFEIFFER, 1828
Subgenus **Petasina** BECK, 1847
- **unidentata** DRAPARNAUD, 1805
Subgenus **Filicinella** POLINSKI, 1929
- **leucozona leucozona** C. PFEIFFER, 1828
- **leucozona ovirensis** ROSSMAESSLER, 1838
- **leucozona erjaveci** CLESSIN, 1887
- **filicina** C. PFEIFFER, 1841
- **lurida** C. PFEIFFER, 1828
Subgenus **Edentiella** POLINSKI, 1929
- **edentula edentula** DRAPARNAUD, 1805
- **edentula subleucozona** WESTERLUND, 1889

Genus **Hygromia** RISSO, 1826
- **cinctella** DRAPARNAUD, 1801
- **limbata** DRAPARNAUD, 1805

Genus **Monacha** FITZINGER, 1833
- **incarnata** O.F. MÜLLER, 1774
Sectio **Urticicola** LINDHOLM, 1927
- **umbrosa** C. PFEIFFER, 1828
- **glabella** DRAPARNAUD, 1801

Genus **Euomphalia** WESTERLUND, 1889
- **strigella** DRAPARNAUD, 1801

Genus **Ciliella** MOUSSON, 1872
- **ciliata** STUDER, 1820
- **stussineri** BOETTGER, 1884
Fruticicolinae incertae sedis aut dubiae
- **segusina** LESSONA, 1879
- **pedemontana** PINI, 1884
- **pegorarii** POLLONERA, 1885
- **salassia** POLLONERA, 1885
- **cottiana** POLLONERA, 1885
- **vagienna** POLLONERA, 1886
- **parlatoris** ROSSMAESSLER, 1842
- **reinae** PFEIFFER, 1856

Subfamilia **THEBINAE**
Genus **Theba** RISSO, 1826
- **carthusiana carthusiana** O.F. MÜLLER, 1774
- **carthusiana rufilabris** JEFFREYS, 1833
- **carthusiana ressmanni** CLESSIN, 1887
- **carthusiana archimedea** BENOIT, 1859
- **cantiana dacampi** VILLA, 1861
- **cantiana cemenelea** RISSO, 1826
- **cantiana campanica** PAULUCCI, 1881
- **cantiana danconae** ISSEL, 1872
- **martensiana** TIBERI, 1869
- **alphabucelliana** PAULUCCI, 1881
- **parreyssi** PFEIFFER, 1853
- **orsinii orsinii** VILLA, 1841
- **orsinii major** KOBELT, 1879
- **orsinii picena** KOBELT, 1879
- **olivieri olivieri** FÉRUSSAC, 1821
- **olivieri nana** PAULUCCI, 1879
- **olivieri pallida** PAULUCCI, 1879
- **olivieri rufescens** PLATANIA, 1886
- **olivieri parumcincta** (PARREYSS) PFEIFFER, 1848
- **bicincta** BENOIT, 1840
- **gregaria gregaria** ROSSMASSLER, 1839
- **gregaria subgregaria** MONTEROSATO, 1892
- **gregaria cerioi** BELLINI, 1910
- **consona** ROSSMAESSLER, 1839
- **bidinensis bidinensis** CAFICI, 1883
- **bidinensis daphnica** PLATANIA, 1886
- **bidinensis flavida** PLATANIA, 1886
- **hiberna hiberna** BENOIT, 1859
- **hiberna vulcanica** PLATANIA, 1886
- **pirajnea** BENOIT, 1859
Species dubiae
- **bellinii** (MONTEROSATO) BELLINI, 1915
- **pseudosericea** BENOIT, 1857
- **pantanellii** DE STEFANI, 1879
Subgenus **Cyrnotheba** GERMAIN, 1929
- **bastitensis** CAZIOT, 1903
- **corsica** SHUTTLEWORTH, 1843
- **perlevis** SHUTTLEWORTH, 1852

Subfamilia **HELICODONTINAE**
Genus **Helicodonta** FÉRUSSAC, 1821
- **obvoluta obvoluta** O.F. MÜLLER, 1774
- **obvoluta dentata** WESTERLUND, 1876
- **obvoluta calabrica** DEGNER, 1927
- **angigyra** ROSSMAESSLER, 1835

Genus **Lindholmiola** HESSE, 1931
- **corcyrensis** DESHAYES, 1839

Genus **Drepanostoma** PORRO, 1836
- **nautiliforme** PORRO, 1836
- **camerani** LESSONA, 1880

Genus **Caracollina** BECK, 1837
- **lenticula** FÉRUSSAC, 1821

Subfamilia **HELICIGONINAE**
Genus **Helicigona** FÉRUSSAC, 1819
- **lapicida** LINNAEUS, 1758
Sectio **Corneola** HELD, 1837
- **crombezi** BOURGUIGNAT, 1880
Sectio **Delphinatia** HESSE, 1931
- **glacialis** FÉRUSSAC, 1821
- **alpina** FÉRUSSAC, 1822

Genus **Campylaea** BECK, 1837
- **illyrica illyrica** STABILE, 1864
- **illyrica ullepitschi** WESTERLUND, 1876
- **illyrica tiesenhauseni** GREDLER, 1889
- **illyrica illasiaca** ADAMI, 1885
- **illyrica erjaveci** CLESSIN, 1887
- **padana** STABILE, 1864
- **planospira planospira** LAMARCK, 1822
- **planospira occultata** PAULUCCI, 1886
- **planospira pubescens** TIBERI, 1878
- **planospira setulosa** BRIGANTI, 1825
- **planospira cassinensis** PAULUCCI, 1879
- **planospira alifaensis** PAULUCCI, 1881
- **planospira casertana** PAULUCCI, 1879
- **planospira neapolitana** PAULUCCI, 1879
- **planospira spelaea** KOBELT, 1906
- **planospita macrostoma** ROSSMAESSLER, 1836
- **planospira macrostoma ereta** PAULUCCI, 1878
- **planospira macrostoma cryptozona** ROSSMAESS., 1836
- **planospira confusa** BENOIT, 1857
- **planospira benedicta** KOBELT, 1872
- **lefeburiana** FÉRUSSAC, 1882
- **sadleriana** ROSSMAESSLER, 1838
Species dubiae aut incertae sedis
- **planospira euganea** STABILE, 1864
- **benedicta choelotricha** BENOIT, 1882
- **trichothroa** BENOIT, 1882
Sectio **Cingulifera** HELD, 1837
- **cingulata cingulata** STUDER, 1820
- **cingulata bizona** ROSSMAESSLER, 1842
- **cingulata bredulensis** POLLONERA, 1890
- **cingulata ligurica** KOBELT, 1876
- **cingulata vagienna** POLLONERA, 1890
- **cingulata tigrina** DE CRISTOFORI & JAN, 1832
- **cingulata frigida** DE CRISTOFORI & JAN, 1832
- **cingulata adamii** PINI, 1876
- **cingulata hermesiana** PINI, 1874
- **cingulata alzonai** K.L. PFEIFFER, 1951
- **cingulata baldensis** ROSSMAESSLER, 1839
- **cingulata anauniensis** DE BETTA, 1852
- **cingulata frigidosa** POLLONERA, 1890

- **cingulata insubrica** DE CRISTOFORI & JAN, 1832
- **cingulata colubrina** DE CRISTOFORI & JAN, 1832
- **cingulata gobanzi** FRAUENFELD, 1867
- **cingulata boccavallensis** K.L. PFEIFFER, 1951
- **cingulata frigidissima** (ADAMI) PAULUCCI, 1881
- **cignulata presli** ROSSMAESSLER, 1836
- **cingulata medoacensis** ADAMI, 1885
- **cingulata nicolisiana** ADAMI, 1885
- **cingulata asperula** EHRMANN, 1910
- **cingulata carrarensis** STROBEL, 1852
- **cingulata appelii** KOBELT, 1876
- **cingulata montana** PAULUCCI, 1881
- **cingulata frigidescens** DEL PRETE, 1879
- **cingulata anconae** GENTILUOMO, 1868
- **cingulata infernalis** HESSE, 1931
- **cingulata nicatis** COSTA, 1839
- **cingulata philippii** KOBELT, 1905
- **cingulata sentinensis** PIERSANTI, 1933

Sectio **Liburnica** KOBELT, 1904
- **setosa** ROSSMAESSLER, 1836

Subgenus **Chilostoma** FITZINGER, 1833
- **zonata zonata** STUDER, 1820
- **zonata monozonata** POLLONERA, 1886
- **zonata flavovirens** DUMONT & MORTILLET, 1852
- **zonata strobeli** LESSONA, 1880
- **zonata foetens** STUDER, 1820
- **rhaetica** STROBEL, 1857
- **adelozona adelozona** (STROBEL) FOCART, 1857
- **adelozona adamii** KOBELT, 1873
- **adelozona debettae** ADAMI, 1876
- **achates** ROSSMAESSLER, 1835
- **millieri** BOURGUIGNAT, 1880

Sectio **Kosicia** BRUSINA, 1904
- **intermedia** FÉRUSSAC, 1821
- **ambrosii** STROBEL, 1851

Genus **Arianta** TURTON, 1831
- **arbustorum arbustorum** LINNAEUS, 1758
- **arbustorum alpicola** FÉRUSSAC, 1819
- **arbustorum picea** ROSSMAESSLER, 1837
- **arbustorum costulata** KOBELT, 1884
- **arbustorum repellini** REEVE, 1845
- **arbustorum rudis** ROSSMAESSLER, 1837
- **arbustorum joachimi** SCHRÖDER, 1911
- **phalerata phalerata** ROSSMAESSLER, 1836
- **phalerata chamaeleon** L. PFEIFFER, 1868
- **phalerata carnica** EHRMANN, 1910
- **phalerata wiedermayeri** KOBELT, 1903
- **phalerata tullina** EHRMANN, 1910

Genus **Isognomostoma** FITZINGER, 1833
- **personatum** LAMARCK, 1792
- **holosericum holosericum** STUDER, 1820
- **holosericum pluridentatum** POLLONERA, 1885

Subfamilia **MURELLINAE**
Genus **Murella** PFEIFFER, 1877
Subgenus **Murella** s.str.
- **muralis muralis** O.F. MÜLLER, 1774
- **muralis rugosa** ROSSMAESSLER, 1835
- **muralis magulus** MONTEROSATO, 1892
- **muralis propemuralis** MONTEROSATO, 1892
- **muralis subcarinata** MONTEROSATO, 1892
- **muralis superba** MONTEROSATO, 1892
- **muralis praesolida** MONTEROSATO, 1892
- **muralis cinefacta** MONTEROSATO, 1892
- **muralis picta** MONTEROSATO, 1892
- **muralis riberota** MONTEROSATO, 1892
- **muralis alterutra** MONTEROSATO, 1892
- **muralis costulata** BENOIT, 1857
- **muralis crispata** BENOIT, 1857
- **muralis ciofaloi** CAFICI, 1885
- **muralis provincialis** BENOIT, 1842
- **muralis ingloria** MONTEROSATO, 1892
- **muralis albinosa** MONTEROSATO, 1892
- **muralis grohmanni** PHILIPPI, 1836
- **muralis templorum** MONTEROSATO, 1892
- **muralis friwaldskyi** CALCARA, 1846
- **muralis insularis** BENOIT, 1857
- **muralis indistincta** MONTEROSATO, 1892
- **muralis corrugata** ROSSMAESSLER, 1836
- **muralis drepanensis** L. PFEIFFER, 1856
- **scabriuscula scabriuscula** DESHAYES, 1830
- **scabriuscula demissa** BENOIT, 1857
- **scabriuscula bülowi** MALTZAN, 1886
- **scabriuscula paulucciana** MONTEROSATO, 1892
- **scabriuscula delpretei** MONTEROSATO, 1892
- **scabriuscula tayae** MONTEROSATO, 1892
- **scabriuscula nadorrica** WESTERLUND, 1889
- **scabriuscula segestana** PHILIPPI, 1836
- **scabriuscula paciniana** PHILIPPI, 1836
- **scabriuscula eulasia** WESTERLUND, 1889
- **scabriuscula explanata** BENOIT, 1857
- **scabriuscula verrucosa** KOBELT, 1890
- **scabriuscula selinuntina** PHILIPPI, 1836
- **scabriuscula latebrosa** MONTEROSATO, 1892
- **platychela platychela** MENKE, 1830
- **platychela depressa** KOBELT, 1876
- **platychela spuria** WESTERLUND, 1876
- **platychela rosaliae** BENOIT, 1857
- **platychela excelsa** K.L. PFEIFER, 1931
- **platychela iparia** BENOIT, 1857
- **platychela connexa** WESTERLUND, 1889
- **platychela sicana** FÉRUSSAC, 1822
- **platychela florioi** MONTEROSATO, 1892
- **globularis globularis** PHILIPPI, 1836
- **globularis caltabellottensis** KOBELT, 1890
- **globularis nebulosa** MONTEROSATO, 1892
- **globularis ascherae** KOBELT, 1880
- **globularis spoliata** MONTEROSATO, 1892
- **globularis conspicua** BENOIT, 1857
- **globularis tiberiana** BENOIT, 1857
- **globularis transiens** K.L. PFEIFFER, 1931
- **globularis eugenia** L. PFEIFFER, 1853
- **globularis huetiana** BENOIT, 1857
- **globularis latilabris** WESTERLUND, 1876
- **nebrodensis nebrodensis** PIRAJNO, 1842
- **nebrodensis castellana** MONTEROSATO, 1892
- **nebrodensis silvestrii** CAFICI, 1885
- **nebrodensis impervia** MONTEROSATO, 1892
- **melitensis** FÉRUSSAC, 1821

Species dubiae
- **alleryi** MONTEROSATO, 1892
- **floribunda** MONTEROSATO, 1892
- **gregorioi** MONTEROSATO, 1892
- **melanosa** MONTEROSATO, 1892
- **substriata** MONTEROSATO, 1892
- **tumefacta** MONTEROSATO, 1892
- **substrigata** MABILLE, 1898

Subgenus **Opica** KOBELT, 1904
- **tetrazona** DE CRISTOFORI & JAN, 1832
- **strigata strigata** FÉRUSSAC, 1821
- **strigata umbrica** MABILLE, 1867
- **strigata moltenii** WESTERLUND, 1889
- **strigata polita** PAULUCCI, 1878
- **tiburtina** MARTENS, 1899
- **saxetana saxetana** PAULUCCI, 1886
- **saxetana forsythi** PAULUCCI, 1886
- **saxetana orta** PAULUCCI, 1886
- **saxetana talamonica** KOBELT, 1892
- **saxetana argentarolae** PAULUCCI, 1886
- **carsoliana** FÉRUSSAC, 1801
- **uniarmata** PAULUCCI, 1881
- **uzielliana** PAULUCCI, 1878
- **contaminata** PAULUCCI, 1878
- **persianii** TIBERI, 1878
- **signata signata** FÉRUSSAC, 1821
- **signata recondita** WESTERLUND, 1876
- **signata milettiana** PAULUCCI, 1881
- **signata immaculata** TAGLIANI, 1942

- **mariannae mariannae** KOBELT, 1879
- **mariannae peucetana** KOBELT, 1879
- **mariannae ghibellinica** KOBELT, 1904
- **mariannae apula** KOBELT, 1880
- **fuscolabiata fuscolabiata** ROSSMAESSLER, 1842
- **fuscolabiata cassinensis** TAGLIANI, 1942
- **fuscolabiata gauri** KOBELT, 1903
- **fuscolabiata alticola** KOBELT, 1903
- **fuscolabiata planicola** KOBELT, 1903
- **fuscolabiata circeja** KOBELT, 1903
- **fuscolabiata posidoniensis** KOBELT, 1877
- **fuscolabiata irpina** KOBELT, 1903
- **fuscolabiata corvina** KOBELT, 1903
- **fuscolabiata picentina** KOBELT, 1903
- **fuscolabiata vallicola** KOBELT, 1903
- **fuscolabiata wullei** KOBELT, 1903
- **fuscolabiata aspidensis** TAGLIANI, 1942
- **fuscolabiata pollinensis** BACCI, 1951
- **fuscolabiata prausi** BACCI, 1951
- **fuscolabiata brunellae** SACCHI, 1956
- **fuscolabiata sirinensis** KOBELT, 1904
- **fuscolabiata tegianica** DEGNER, 1936
- **fuscolabiata serpentinarum** DEGNER, 1936
- **fuscolabiata consigliana** KOBELT, 1904
- **fuscolabiata saprensis** KOBELT, 1904
- **fuscolabiata tiriolensis** (ADAMI) TAGLIANI, 1873
- **fuscolabiata mingardii** KOBELT, 1904
- **fuscolabiata potentiae** KOBELT, 1903
- **fuscolabiata marateensis** KOBELT, 1904
- **fuscolabiata trecchinensis** KOBELT, 1906
- **fuscolabiata sybaritica** KOBELT, 1906
- **fuscolabiata lauriensis** KOBELT, 1905
- **lucana lucana** WESTERLUND, 1889
- **lucana tenetensis** KOBELT, 1904
- **lucana galdensis** KOBELT, 1904
- **lucana castelluccensis** KOBELT, 1905

Species dubiae
- **arista** WESTERLUND, 1889
- **circumornata** FÉRUSSAC, 1821
- **amalfitana** BELLINI, 1915
- **muralis tarentina** KOBELT, 1877

Subgenus **Marmorana** HARTMANN, 1844
- **serpentina serpentina** FÉRUSSAC, 1821
- **serpentina isarae** PAULUCCI, 1882
- **serpentina isilensis** PAULUCCI, 1882
- **serpentina jaspidea** MOQUIN-TANDON, 1855
- **serpentina cenestinensis** CROSSE & DEBEAUX, 1869
- **serpentina carae** CANTRAINE, 1841
- **serpentina adjacensis** PAULUCCI, 1882
- **serpentina hospitans** ROSSMAESSLER, 1836
- **serpentina velanica** MABILLE, 1881
- **suburbana** PAULUCCI, 1882

Subgenus **Tyrrheniberus** KOBELT & HESSE, 1904
- **sardonius sardonius** MARTENS, 1884
- **sardonius dorgaliensis** MALTZAN, 1886
- **villicus** PAULUCCI, 1882
- **ridens ridens** MARTENS, 1884
- **ridens splendens** MALTZAN, 1886

Subfamilia **HELICINAE**

Genus **Euparypha** HARTMANN, 1840
- **pisana** O.F. MÜLLER, 1774

Genus **Eobania** HESSE, 1915
- **vermiculata vermiculata** O.F. MÜLLER, 1774
- **vermiculata linosae** CALCARA, 1846
- **vermiculata subangulata** ISSEL, 1868
- **vermiculata usticensis** MONTEROSATO, 1892
- **vermiculata minuta** ISSEL, 1880
- **vermiculata pelagosana** WESTERLUND
- **vermiculata figarolae** RENSCH, 1928

Genus **Archelix** ALBERS, 1850
- **punctata apalolena** BOURGUIGNAT, 1867

Genus **Cepaea** HELD, 1837
- **vindobonensis** FÉRUSSAC, 1822
- **nemoralis nemoralis** LINNAEUS, 1758
- **nemoralis etrusca** ROSSMAESSLER, 1835
- **sylvatica sylvatica** DRAPARNAUD, 1801
- **sylvatica pedemontana** KOBELT, 1903

Genus **Macularia** ALBERS, 1850
- **niciensis** FÉRUSSAC, 1821

Species dubiae
- **clairi** BOURGUIGNAT, 1880

Genus **Tacheocampylaea** PFEIFFER, 1877
- **raspaili** PAYRAUDEAU, 1826
- **insularis** CROSSE & DEBEAUX, 1869
- **brocardiana brocardiana** DUTAILLY, 1867
- **brocardiana omphalophora** DUTAILLY, 1867
- **revelierei** DEBEAUX, 1867
- **romagnolii** DUTAILLY, 1867
- **carotii carotii** PAULUCCI, 1882
- **carotii viperina** MALTZAN, 1886
- **carotii major** MALTZAN, 1886
- **carotii spectrum** MALTZAN, 1886
- **carotii lamarmorae** MALTZAN, 1886
- **gennarii** PAULUCCI, 1882
- **melonii** MALTZAN, 1886
- **venacensis** CAZIOT, 1902
- **tacheoides** POLLONERA, 1909

Species dubiae
- **arusalensis** HAGENMÜLLER, 1888

Genus **Helix** LINNAEUS, 1758

Sectio **Cantareus** RISSO, 1826
- **aperta** BORN, 1778

Sectio **Tyrrhenaria** HESSE, 1920
- **tristis** PFEIFFER, 1845

Sectio **Cryptomphalus** MOQUIN-TANDON, 1855
- **aspersa** O.F. MÜLLER, 1774
- **mazzullii** DE CRISTOFORI & JAN, 1832

Sectio **Helix** s.str.
- **ligata ligata** O.F. MÜLLER, 1774
- **ligata truentina** WESTERLUND, 1889
- **ligata delpretiana** PAULUCCI, 1878
- **ligata pomatella** KOBELT, 1876
- **ligata praetutia** TIBERI, 1869
- **ligata interamnensis** BOURGUIGNAT, 1876
- **ligata rupicola** WESTERLUND, 1889
- **ligata pseudopomatia** WESTERLUND, 1889
- **ligata campana** TIBERI, 1869
- **ligata amandolae** KOBELT, 1903
- **ligata lobiancoi** KOBELT, 1907
- **ligata virginalis** KOBELT, 1907
- **ligata lindeni** KOBELT, 1907
- **ligata golae** KOBELT, 1907
- **ligata cacuminis** KOBELT, 1907
- **ligata mileti** KOBELT, 1907

Species dubiae
- **dichromolena** BOURGUIGNAT, 1876

Sectio **Pomatia** LEACH, 1831
- **cincta cincta** O.F. MÜLLER, 1774
- **cincta elegans** KOBELT, 1907
- **cincta melanotica** RENSCH, 1928
- **secernenda** ROSSMAESSLER, 1837
- **lucorum** LINNAEUS, 1758
- **pomatia pomatia** LINNAEUS, 1758
- **pomatia gratiosa** GREDLER, 1892
- **pomatia lagarinae** ADAMI, 1885
- **pomatia piceata** GREDLER, 1878
- **pomatia pedemontana** KOBELT, 1907

Classis **BIVALVIA**

Ordo **EULAMELLIBRANCHIATA**

Familia **MARGARITIFERIDAE**

Genus **Margaritifera** SCHUMACHER, 1816
- **auricularia** SPENGLER, 1793

Familia **UNIONIDAE**

Subfamilia **UNIONINAE**
Genus **Unio** RETZIUS, 1788
- **pictorum istrianus** STOSSICH, 1899
- **glaucinus glaucinus** PORRO, 1883
- **glaucinus callichrous** (LET.) BOURGUIGNAT, 1883
- **glaucinus corrosus** VILLA, 1841
- **glaucinus palustris** DROUËT, 1895
- **glaucinus blauneri** STABILE, 1859
- **glaucinus brianteus** (PINI) DROUËT, 1883
- **glaucinus rusticus** PINI, 1884
- **glaucinus vulgaris** STABILE, 1859
- **glaucinus villae** STABILE, 1871
- **glaucinus verbanicus** (LET.) BOURGUIGNAT, 1883
- **glaucinus subcylindricus** (PINI) DROUËT, 1883
- **glaucinus veillanensis** (BLANC) LOCARD, 1882
- **glaucinus siliquatus** DROUËT, 1883
- **glaucinus oriliensis** STABILE, 1859
- **glaucinus nitidus** DROUËT, 1883
- **glaucinus cusianus** PINI, 1884
- **glaucinus longobardus** DROUËT, 1883
- **glaucinus larius** DROUËT, 1879
- **glaucinus delpretei** BOURGUIGNAT, 1883
- **glaucinus pedemontanus** BOURGUIGNAT, 1883
- **glaucinus gurkensis** BOURGUIGNAT, 1883
- **glaucinus gredleri** DROUËT, 1883
- **gluacinus brachyrhynchus** DROUËT, 1881
- **glaucinus benacinus** DROUËT, 1883
- **glaucinus segregatus** DROUËT, 1895
- **glaucinus minusculus** DROUËT, 1883
- **glaucinus idrinus** DROUËT, 1883
- **glaucinus spinellii** (VILLA) SPINELLI, 1851
- **glaucinus stephaninii** ADAMI, 1882
- **glaucinus trilacensis** GREDLER, 1894
- **glaucinus athesinus** ADAMI, 1885
- **glaucinus athesinus monticellensis** GREDLER, 1894
- **glaucinus athesinus roboretanus** KOBELT, 1915
- **glaucinus athesinus elongatus** KOBELT, 1915
- **glaucinus athesinus costanus** GREDLER, 1894
- **glaucinus athesinus arcensis** GREDLER, 1894
- **glaucinus athesinus madranus** GREDLER, 1894
- **glaucinus cristophorii** ADAMI, 1885
- **glaucinus directus** DROUËT, 1895
- **glaucinus thermalis** DROUËT, 1895
- **glaucinus ruffonii** ADAMI, 1885
- **glaucinus gestroianus** LOCARD, 1882
- **glaucinus opisodartos** ADAMI, 1882
- **glaucinus piccinellii** ADAMI, 1885
- **glaucinus sebinensis** ADAMI, 1876
- **glaucinus strobeli** BOURGUIGNAT, 1883
- **elongatulus elongatulus** C. PFEIFFER, 1825
- **elongatulus lijacensis** KOBELT, 1890
- **elongatulus gallensteini** KOBELT, 1890
- **elongatulus lawleyanus** GENTILUOMO, 1868
- **elongatulus larderelianus** PECCHIOLI, 1869
- **elongatulus etruscus** DROUËT, 1883
- **elongatulus meretricis** (BOURGUIGNAT) LOCARD, 1882
- **elongatulus moltenii** ADAMI, 1882
- **elongatulus moltenii umbricus** ADAMI, 1882
- **elongatulus romanus** RIGACCI, 1874
- **elongatulus subindentatus** KOBELT, 1912
- **elongatulus polii** DROUËT, 1883
- **elongatulus meridionalis** (PINI) DROUËT, 1883
- **elongatulus cumensis** KOBELT, 1880
- **elongatulus campanus** (BLANC) BOURGUIGNAT, 1883
- **elongatulus pornae** BOURGUIGNAT, 1882
- **elongatulus vittorioi** BOURGUIGNAT, 1883
- **elongatulus pisanus** BOURGUIGNAT, 1883
- **elongatulus pecchiolii** BOURGUIGNAT, 1883
- **elongatulus danconae** BOURGUIGNAT, 1883
- **elongatulus blanci** BOURGUIGNAT, 1883
- **elongatulus campsus** (UZIELLI) BOURGUIGNAT, 1883
- **elongatulus gentiluomoi** BOURGUIGNAT, 1883
- **elongatulus isseli** BOURGUIGNAT, 1883
- **elongatulus latinus** BOURGUIGNAT, 1883
- **elongatulus gargottae** PHILIPPI, 1836
- **elongatulus caficianus** BOURGUIGNAT, 1883
- **elongatulus cuspidatus** MONTEROSATO, 1896
- **elongatulus monterosatoi** BOURGUIGNAT, 1883
- **elongatulus bivonianus** BOURGUIGNAT, 1883
- **elongatulus bipartitus** MONTEROSATO, 1896
- **elongatulus biformis** MONTEROSATO, 1896
- **elongatulus bitortus** MONTEROSATO, 1896
- **turtoni** PAYRAUDEAU, 1826
- **capigliolo** PAYRAUDEAU, 1826
- **siculus** SWAINSON, 1840

Species dubiae aut incertae sedis
- **bourguignatianus** ADAMI, 1885
- **eucallistellus** BOURGUIGNAT, 1883
- **padanus** BOURGUIGNAT, 1883

Subfamilia **ANODONTINAE**
Genus **Microcondylaea** VON VEST, 1866
- **compressa compressa** MENKE, 1828
- **compressa curvata** ROSSMAESSLER, 1842
- **compressa pedemontana** POLLONERA, 1889
- **compressa craverii** POLLONERA, 1889
- **compressa levicensis** KOBELT, 1913
- **compressa parisii** KOBELT, 1913
- **compressa augusti** GRAZIADEI, 1933
- **compressa doriae** BOURGUIGNAT, 1883
- **compressa gestroi** BOURGUIGNAT, 1883
- **compressa servaini** BOURGUIGNAT, 1883
- **compressa crassula** DROUËT, 1879
- **compressa squamosa** DROUËT, 1879
- **compressa truncata** DROUËT, 1883
- **compressa moreleti** DROUËT, 1879
- **compressa depressa** C. PFEIFFER, 1825

Genus **Anodonta** LAMARCK, 1799
- **cygnea cygnea** LINNAEUS, 1758
- **cygnea cellensis** SCHRÖTER, 1779
- **cygnea trasymenica** KOBELT, 1880
- **piscinalis piscinalis** NILSSON, 1822
- **piscinalis exulcerata** (VILLA) PORRO, 1838
- **piscinalis exulcerata cristata** DROUËT, 1883
- **piscinalis eculcerata idrina** SPINELLI, 1851
- **piscinalis exulcerata leudrensis** GREDLER, 1894
- **piscinalis longirostris** DROUËT, 1883
- **piscinalis benacensis** (VILLA) GREDLER, 1859
- **piscinalis villae** DROUËT, 1883
- **piscinalis subcircularis** CLESSIN, 1876
- **piscinalis debettana** (MARTINATI) GREDLER, 1859
- **piscinalis debettana minor** GREDLER, 1894
- **piscinalis debettana cobelliana** ADAMI, 1885
- **piscinalis debettana toblinica** ADAMI, 1885
- **piscinalis debettana aegrota** GREDLER, 1894
- **piscinalis debettana strobeliana** ADAMI, 1885
- **piscinalis debattana ambrosiana** ADAMI, 1885
- **piscinalis debettana bulsanensis** GREDLER, 1894
- **piscinalis debettana zenii** ADAMI, 1885
- **piscinalis debettana madranica** GREDLER, 1894
- **piscinalis tiensehauseni** GREDLER, 1894
- **piscinalis bertolinii** GREDLER, 1894
- **piscinalis utinensis** DROUËT, 1883
- **piscinalis romana** DROUËT, 1883

Species dubiae vel incertae sedis
- **leprosa** DE BETTA, 1870
- **leprosa** DROUËT, 1883
- **blanci** BOURGUIGNAT, 1881

- **carotae** BOURGUIGNAT, 1881
- **stabilei** DROUËT, 1883
- **utriculosa** DROUËT, 1883
- **gestroi** BOURGUIGNAT, 1883
- **arturi** BOURGUIGNAT, 1883
- **antinoriana** BOURGUIGNAT, 1883
- **scapulosa** DROUËT, 1883
- **sabatina** MELI, 1898
- **anxurensis** (STATUTI) DROUËT, 1883
- **adamii** BOURGUIGNAT, 1881

Familia **SPHAERIIDAE**

Genus **Pisidium** C. PFEIFFER, 1821
Subgenus **Pisidium** s.str.
- **amnicum** O.F. MÜLLER, 1774

Subgenus **Rivulina** CLESSIN, 1873
- ***casertanum*** POLI, 1791
- **personatum** MALM, 1855
- **obtusale** D. PFEIFFER, 1821
- **henslowanum** SHEPPARD, 1825
- **lilljeborgii** CLESSIN, 1886
- ***subtruncatum*** MALM, 1855
- **nitidum** JENYNS, 1845
- **milium** HELD, 1836
- **hibernicum** WESTERLUND, 1894

Subgenus **Neopisidium** ODHNER, 1921
- **conventus** CLESSIN, 1877
- **moitessierianum** PALADILHE, 1866

Subgenus **Odhneripisidium** KUIPER, 1962
- **tenuilineatum tenuilineatum** STELFOX, 1918
- **tenuilineatum alpinum** ODHNER, 1938
- **annandalei** PRASHAD, 1925

Species dubiae
- **piattii** ADAMI, 1885
- **baratronense** LOCARD, 1903

Genus **Sphaerium** SCOPOLI, 1777
- **corneum corneum** LINNAEUS, 1758
- **corneum nucleum** STUDER, 1820
- **corneum scaldianum** NORMAND, 1844
- **spinellii** PAULUCCI, 1880
- **ovale** FÉRUSSAC, 1807

Genus **Musculium** LINK, 1807
- **lacustre lacustre** O.F. MÜLLER, 1774
- **lacustre gerfalchense** PAULUCCI, 1880
- **lacustre brochonianum** BOURGUIGNAT, 1854
- **lacustre steini** A. SCHMIDT, 1858
- **lacustre gibbosum** WESTERLUND, 1890

Distribuzione delle specie nelle regioni italiane

Le pagine che seguono contengono gli elenchi delle specie terrestri e dulciacquicole, in ordine alfabetico, presenti nelle varie regioni, in base alle pubblicazioni del Museo Malacologico Piceno di Cupra Marittima.
La mancata citazione di alcune specie non può escluderne in assoluto la presenza. Altresì possono comparire nell'elenco specie che potrebbero non risultare presenti: per determinazioni e conseguenti segnalazioni errate o per estinzione.

ABRUZZO

Acanthinula aculeata
Acroloxus lacustris
Aegopinella nitens nitens
Aegopinella pura
Aegopis italicus
Ancylus fluviatilis
Anisus vortex
Anodonta anatina
Anodonta sp.
Arganiella pescei
Argna biplicata biplicata
Argna biplicata toscaniae
Assemania littorina
Balea (Balea) perversa
Bathyomphalus contortus
Belgrandia minuscola
Bithynia (Bithynia) leachi
Bithynia (Bithynia) tentaculata
Bythinella schmidti
Campylaea planospira
Candidula cavannae
Candidula fiorii
Candidula spadae
Candidula unifasciata
Cantareus apertus
Carychium tridentatum
Cecilioides acicula
Cepaea (Cepaea) nemoralis etrusca
Cernuella (Cernuella) cisalpina
Cernuella (Cernuella) lineata
Cernuella (Cernuella) virgata
Cernuella (Xerocincta) neglecta
Chondrina avenacea avenacea
Chondrula (Chondrula) tridens
Ciliella ciliata
Clausilia (Clausilia) cruciata
Cochlicella acuta
Cochlicella conoidea
Cochlicopa lubrica
Cochlicopa lubricella
Cochlodina incisa
Cochlodina laminata
Cochlostoma (Turritus) pinianum
Cryptomphalus aspersus
Daudebardia (Daudebardia) brevipes
Delima piceata
Deroceras agreste
Deroceras reticulatum
Dilataria boettgeriana
Discus (Discus) rotundatus
Eobania vermiculata
Euconulus (Euconulus) fulvus
Galba truncatula
Gittenbergia sororcula
Granaria frumentum
Granopupa granum
Gyraulus (Armiger) crista
Gyraulus (Gyraulus) albus
Gyraulus (Gyraulus) laevis
Helicodonta obvoluta
Helix delpretiana
Helix ligata
Helix lucorum
Hippeutis complanatus
Hohenwartiana hohenwarti
Hygromia (Hygromia) cinctella
Islamia pusilla
Jaminia (Jaminia) quadridens
Lauria (Lauria) cylindracea
Lauria (Lauria) sempronii
Lehmannia marginata
Leucostigma candidescens candidescens
Leucostigma candidescens marsicana
Limacus flavus
Limax cinereoniger
Limax maximus
Lymnaea (Lymnaea) stagnalis
Macrogastra (Macrogastra) lineolata
Macrogastra (Macrogastra) plicatula plicatula
Marmorana (Ambigua) signata
Medora italiana italiana
Medora italiana punctulata
Merdigera obscura
Milax (Milax) nigricans
Monacha martensiana
Monacha orsinii
Monacha (Monacha) cantiana
Monacha (Monacha) cartusiana
Musculium lacustre
Ovatella (Myosotella) myosotis
Ovatella (Ovatella) firminii
Oxychilus (Mediterranea) hydatinus
Oxychilus (Morlina) glaber
Oxychilus (Oxychilus) cellarius
Oxychilus (Oxychilus) clarus
Oxychilus (Oxychilus) draparnaudi
Oxyloma elegans
Papillifera papillaris
Phenacolimax major
Physella acuta
Pisidium amnicum
Pisidium casertanum
Pisidium henslowanum
Pisidium nitidum
Pisidium personatum
Planorbarius corneus
Planorbis carinatus
Planorbis philippianus
Planorbis planorbis
Platyla gracilis
Platyla polita polita
Poiretia dilatata
Pomatias elegans
Pseudamnicola moussoni
Punctum pygmaeum
Pupilla (Pupilla) muscorum
Pupilla (Pupilla) triplicata
Pyramidula pusilla
Radix auricularia
Radix ovata
Radix peregra
Retinella olivetorum
Rumina decollata
Segmentina nitida
Siciliaria (Gibbularia) gibbula gibbula
Siciliaria (Stigmatica) paestana
Sphaerium corneum
Sphyradium doliolum
Stagnicola palustris
Succinea putris
Succinella oblonga
Tandonia sowerbii
Theba pisana
Theodoxus fluviatilis
Trochoidea (Trochoidea) pyramidata
Trochoidea (Trochoidea) trochoides
Truncatellina callicratis
Truncatellina cylindrica
Unio mancus mancus
Vallonia costata
Vallonia pulchella
Valvata (Cincinna) piscinalis piscinalis
Valvata (Valvata) cristata
Ventrosia ventrosa
Vertigo (Vertigo) antivertigo
Vertigo (Vertigo) pusilla
Vertigo (Vertigo) pygmaea
Vitrea crystallina
Vitrea diaphana
Vitrea subrimata
Viviparus contectus
Zebrina (Zebrina) detrita
Zonitoides nitidus

BASILICATA

Acanthinula aculeata
Acroloxus lacustris
Aegopinella nitens nitens
Ancylus fluviatilis
Anodonta anatina
Anodonta sp.
Assemania littorina
Bithynia (Bithynia) leachi
Bithynia (Bithynia) tentaculata
Bythinella schmidti
Candidula spadae
Candidula unifasciata
Cantareus apertus
Carychium paganettii
Carychium tridentatum
Cecilioides acicula
Cepaea (Cepaea) nemoralis etrusca
Cepaea (Cepaea) nemoralis nemoralis
Cernuella (Cernuella) cisalpina
Cernuella (Cernuella) lineata
Cernuella (Cernuella) virgata
Cernuellopsis ghisottii
Chondrina avenacea avenacea
Chondrula (Chondrula) tridens
Ciliella ciliata
Cochlicella acuta
Cochlicella conoidea
Cochlicopa lubrica
Cochlicopa lubricella
Cochlodina laminata
Cryptomphalus aspersus
Deroceras agreste
Deroceras reticulatum
Dilataria boettgeriana
Discus (Discus) rotundatus
Eobania vermiculata
Euconulus (Euconulus) fulvus
Ferussacia folliculus
Galba truncatula
Gittenbergia sororcula
Granaria frumentum
Granopupa granum
Gyraulus (Armiger) crista
Gyraulus (Gyraulus) laevis
Helicodonta obvoluta
Helix ligata
Helix lucorum
Hippeutis complanatus
Hohenwartiana hohenwarti
Hygromia (Hygromia) cinctella
Islamia pusilla
Jaminia (Jaminia) quadridens
Lauria (Lauria) cylindracea
Lauria (Lauria) sempronii
Lehmannia marginata
Limacus flavus
Limax cinereoniger
Limax maximus
Macrogastra (Macrogastra) plicatula plicatula
Marmorana (Ambigua) signata
Mastus pupa
Medora italiana kobelti
Merdigera obscura
Milax (Milax) nigricans
Monacha olivieri
Monacha parumcincta
Monacha (Monacha) cantiana
Monacha (Monacha) cartusiana
Musculium lacustre
Ovatella (Myosotella) myosotis
Ovatella (Ovatella) firminii
Oxychilus (Mediterranea) hydatinus

Oxychilus (Morlina) glaber
Oxychilus (Oxychilus) cellarius
Oxychilus (Oxychilus) draparnaudi
Papillifera papillaris
Physa fontinalis
Physella acuta
Pisidium amnicum
Pisidium casertanum
Pisidium personatum
Planorbarius corneus
Planorbis carinatus
Planorbis planorbis
Platyla polita polita
Poiretia dilatata
Pomatias elegans
Pseudamnicola moussoni
Punctum pygmaeum
Pupilla (Pupilla) muscorum
Pupilla (Pupilla) triplicata
Pyramidula pusilla
Radix auricularia
Radix ovata
Radix peregra
Retinella olivetorum
Rumina decollata
Siciliaria (Gibbularia) gibbula gibbula
Siciliaria (Stigmatica) kobeltiana
Siciliaria (Stigmatica) paestana
Sphyradium doliolum
Stagnicola palustris
Succinella oblonga
Tandonia sowerbii
Theba pisana
Theodoxus fluviatilis
Trochoidea (Trochoidea) pyramidata
Trochoidea (Trochoidea) trochoides
Truncatellina callicratis
Truncatellina cylindrica
Unio mancus mancus
Vallonia pulchella
Valvata (Cincinna) piscinalis piscinalis
Valvata (Valvata) cristata
Ventrosia ventrosa
Vertigo (Vertigo) antivertigo
Vertigo (Vertigo) pusilla
Vertigo (Vertigo) pygmaea
Vitrea crystallina
Vitrea diaphana
Vitrea subrimata
Xeromunda durieui durieui
Xerotricha apicina
Zonitoides nitidus

CALABRIA

Acanthinula aculeata
Acicula disjuncta
Acicula szigethyannae
Acroloxus lacustris
Aegopinella nitens nitens
Aegopis verticillus
Ancylus fluviatilis
Anodonta anatina
Anodonta sp.
Assemania littorina
Bithynia (Bithynia) leachi
Bithynia (Bithynia) tentaculata
Bythinella schmidti
Candidula spadae
Cantareus apertus
Caracollina lenticula
Carychium paganettii
Carychium tridentatum
Cecilioides acicula
Cernuella (Cernuella) cisalpina
Cernuella (Cernuella) lineata
Cernuella (Cernuella) virgata
Cernuellopsis ghisottii
Chondrina avenacea avenacea
Chondrula (Chondrula) tridens
Ciliella ciliata
Cochlicella acuta
Cochlicella conoidea
Cochlicopa lubrica
Cochlicopa lubricella
Cochlodina laminata
Cochlostoma (Holcopoma) westerlundi
Cryptomphalus aspersus
Daudebardia (Daudebardia) brevipes
Deroceras agreste
Deroceras panormitanum
Discus (Discus) rotundatus
Eobania vermiculata
Euconulus (Euconulus) fulvus
Ferussacia folliculus
Galba truncatula
Gittenbergia sororcula
Granaria frumentum
Granopupa granum
Gyraulus (Armiger) crista
Gyraulus (Gyraulus) laevis
Helicodonta obvoluta
Helix ligata
Hippeutis complanatus
Hohenwartiana hohenwarti
Hygromia (Hygromia) cinctella
Islamia pusilla
Jaminia (Jaminia) quadridens
Lauria (Lauria) cylindracea
Lauria (Lauria) sempronii
Lehmannia marginata
Limacus flavus
Limax cinereoniger
Limax maximus
Macrogastra (Macrogastra) plicatula plicatula
Marmorana (Opica) fuscolabiata
Mastus pupa
Medora italiana punctulata
Merdigera obscura
Milax (Milax) nigricans
Monacha bicinctae
Monacha olivieri
Monacha parumcincta
Monacha (Monacha) cantiana
Monacha (Monacha) cartusiana
Musculium lacustre
Ovatella (Myosotella) myosotis
Ovatella (Ovatella) firminii
Oxychilus (Mediterranea) hydatinus
Oxychilus (Morlina) glaber
Oxychilus (Oxychilus) cellarius
Oxychilus (Oxychilus) draparnaudi
Pagodulina pagodula
Papillifera deburghiae
Papillifera papillaris
Papillifera solida
Physella acuta
Pisidium amnicum
Pisidium casertanum
Pisidium personatum
Planorbarius corneus
Planorbis carinatus
Planorbis philippianus
Planorbis planorbis
Platyla polita polita
Platyla similis
Pleurodiscus balmei
Poiretia dilatata
Pomatias elegans
Pseudamnicola moussoni
Punctum pygmaeum
Pupilla (Pupilla) muscorum
Pupilla (Pupilla) triplicata
Pyramidula pusilla
Radix auricularia
Radix ovata
Radix peregra
Retinella olivetorum
Rumina decollata
Rupestrella philippii
Siciliaria (Gibbularia) gibbula gibbula
Siciliaria (Stigmatica) kobeltiana
Siciliaria (Stigmatica) paestana
Stagnicola palustris
Succinea putris
Succinella oblonga
Tandonia sowerbii
Theba pisana
Theodoxus fluviatilis
Trochoidea (Trochoidea) cumiae
Trochoidea (Trochoidea) pyramidata
Trochoidea (Trochoidea) trochoides
Trochoidea (Xeroclausa) meda
Truncatellina callicratis
Truncatellina cylindrica
Unio mancus mancus
Vallonia pulchella
Valvata (Cincinna) piscinalis piscinalis
Valvata (Valvata) cristata
Ventrosia ventrosa
Vertigo (Vertigo) antivertigo
Vertigo (Vertigo) pusilla
Vertigo (Vertigo) pygmaea
Vitrea crystallina
Vitrea diaphana
Vitrea subrimata
Xerotricha apicina
Zonites algirus algirus
Zonitoides nitidus

CAMPANIA

Acanthinula aculeata
Acicula szigethyannae
Acroloxus lacustris
Aegopinella nitens nitens
Ancylus fluviatilis
Anodonta anatina
Anodonta sp.
Aplexa hypnorum
Assemania littorina
Belgrandia minuscola
Bithynia (Bithynia) leachi
Bithynia (Bithynia) tentaculata
Bythinella schmidti
Cantareus apertus
Carychium paganettii
Carychium tridentatum
Cecilioides acicula
Cecilioides petitianus
Cepaea (Cepaea) nemoralis etrusca
Cepaea (Cepaea) nemoralis nemoralis
Cernuella (Cernuella) cisalpina
Cernuella (Cernuella) lineata
Cernuella (Cernuella) virgata
Chondrina avenacea avenacea
Chondrula (Chondrula) tridens
Ciliella ciliata
Clausilia (Clausilia) cruciata
Cochlicella acuta
Cochlicella conoidea
Cochlicopa lubrica
Cochlicopa lubricella
Cochlodina incisa
Cochlodina laminata
Cochlostoma (Personatum) turriculatum
Cryptomphalus aspersus
Deroceras agreste
Deroceras reticulatum
Discus (Discus) rotundatus
Eobania vermiculata
Euconulus (Euconulus) fulvus
Ferussacia folliculus
Galba truncatula
Gittenbergia sororcula
Granaria frumentum
Granopupa granum
Gyraulus (Armiger) crista
Gyraulus (Gyraulus) laevis
Helicodonta obvoluta
Helix ligata
Helix lucorum
Hippeutis complanatus
Hohenwartiana hohenwarti
Hygromia (Hygromia) cinctella
Islamia pusilla
Jaminia (Jaminia) quadridens
Lauria (Lauria) cylindracea
Lauria (Lauria) sempronii
Lehmannia marginata
Leucostigma candidescens candidescens
Limacus flavus
Limax cinereoniger
Limax maximus
Lymnaea (Lymnaea) stagnalis
Macrogastra (Macrogastra) plicatula plicatula
Marmorana (Opica) fuscolabiata
Mastus pupa
Medora italiana italiana
Medora italiana kobelti
Medora italiana milettiana
Merdigera obscura
Milax (Milax) nigricans
Monacha olivieri
Monacha (Monacha) cantiana
Monacha (Monacha) cartusiana
Musculium lacustre
Ovatella (Myosotella) myosotis
Ovatella (Ovatella) firminii
Oxychilus (Mediterranea) hydatinus

Oxychilus (Morlina) glaber
Oxychilus (Oxychilus) cellarius
Oxychilus (Oxychilus) draparnaudi
Oxyloma elegans
Papillifera papillaris
Papillifera papillaris f. circinata
Papillifera solida
Pauluccia minima
Physa fontinalis
Physella acuta
Pisidium amnicum
Pisidium annandalei
Pisidium casertanum
Pisidium personatum
Planorbarius corneus
Planorbis carinatus
Planorbis philippianus
Planorbis planorbis
Platyla polita polita
Poiretia dilatata
Pomatias elegans
Pseudamnicola moussoni
Punctum pygmaeum
Pupilla (Pupilla) muscorum
Pupilla (Pupilla) triplicata
Pyramidula pusilla
Radix auricularia
Radix ovata
Radix peregra
Retinella olivetorum
Rumina decollata
Rupestrella philippii
Rupestrella rupestris
Siciliaria (?) ernae
Siciliaria (Gibbularia) gibbula gibbula
Siciliaria (Stigmatica) paestana
Sphaerium corneum
Sphyradium doliolum
Stagnicola palustris
Succinea putris
Succinella oblonga
Tandonia sowerbii
Testacella haliotidea
Theba pisana
Theodoxus fluviatilis
Trochoidea (Trochoidea) elata
Trochoidea (Trochoidea) pyramidata
Trochoidea (Trochoidea) trochoides
Truncatellina callicratis
Truncatellina cylindrica
Unio mancus mancus
Vallonia pulchella
Valvata (Cincinna) piscinalis piscinalis
Valvata (Valvata) cristata
Ventrosia ventrosa
Vertigo (Vertigo) antivertigo
Vertigo (Vertigo) pusilla
Vertigo (Vertigo) pygmaea
Vitrea crystallina
Vitrea diaphana
Vitrea subrimata
? Xeromunda aradasi
Xerotricha apicina
Zonitoides nitidus

EMILIA ROMAGNA

Abida secale
Acanthinula aculeata
Acicula lineolata banki
Acroloxus lacustris
Aegopinella graziadei
Aegopinella nitens nitens
Aegopinella pura
Ancylus fluviatilis
Anisus spirorbis
Anisus vortex
Anodonta anatina
Anodonta sp.
Aplexa hypnorum
Argna biplicata biplicata
Argna biplicata toscaniae
Assemania littorina
Auriculinella bidentata
Balea (Balea) perversa
Bathyomphalus contortus
Bithynia (Bithynia) leachi
Bithynia (Bithynia) tentaculata
Bradybaena fruticum
Bythinella schmidti
Campylaea planospira
Candidula unifasciata
Carychium mariae
Carychium tridentatum
Cecilioides acicula
Cecilioides janii
Cepaea (Cepaea) nemoralis etrusca
Cepaea (Cepaea) nemoralis nemoralis
Cernuella (Cernuella) cisalpina
Cernuella (Cernuella) lineata
Cernuella (Cernuella) virgata
Chondrina avenacea avenacea
Chondrula (Chondrula) tridens
Ciliella ciliata
Clausilia (Clausilia) cruciata
Clausilia (Clausilia) rugosa pinii
Cochlicella conoidea
Cochlicopa lubrica
Cochlicopa lubricella
Cochlodina comensis lucensis
Cochlodina fimbriata
Cochlodina laminata
Cryptomphalus aspersus
Delima piceata
Deroceras agreste
Deroceras reticulatum
Discus (Discus) rotundatus
Dreissena polymorpha
Emmericia patula
Eobania vermiculata
Euconulus (Euconulus) fulvus
Euomphalia strigella
Ferrissia wautieri
Galba truncatula
Gittenbergia sororcula
Granaria frumentum
Granaria illyrica
Granaria variabilis
Granopupa granum
Gyraulus (Armiger) crista
Gyraulus (Gyraulus) acronicus
Gyraulus (Gyraulus) albus
Gyraulus (Gyraulus) laevis
Helicodonta obvoluta
Helix cincta
Helix ligata
Helix lucorum
Helix pomatia
Hippeutis complanatus
Hohenwartiana hohenwarti
Hygromia (Hygromia) cinctella
Islamia pusilla
Jaminia (Jaminia) quadridens
Laciniaria plicata
Lauria (Lauria) cylindracea
Lauria (Lauria) sempronii
Lehmannia marginata
Limacus flavus
Limax cinereoniger
Limax dacampoi dacampoi
Limax maximus
Lymnaea (Lymnaea) stagnalis
Macrogastra (Macrogastra) lineolata
Macrogastra (Macrogastra) plicatula plicatula
Macrogastra (Macrogastra) plicatula superflua
Marstoniopsis insubrica
Merdigera obscura
Microcondylaea compressa
Microxeromagna vestita
Milax (Milax) nigricans
Monacha martensiana
Monacha (Monacha) cantiana
Monacha (Monacha) cartusiana
Monachoides incarnatus
Musculium lacustre
Ovatella (Myosotella) myosotis
Ovatella (Ovatella) firminii
Oxychilus (Mediterranea) hydatinus
Oxychilus (Morlina) glaber
Oxychilus (Oxychilus) cellarius
Oxychilus (Oxychilus) draparnaudi
Oxychilus (Oxychilus) mortilleti
Oxychilus (Oxychilus) uziellii
Oxyloma elegans
Papillifera papillaris
Physa fontinalis
Physella acuta
Pisidium amnicum
Pisidium casertanum
Pisidium henslowanum
Pisidium nitidum
Pisidium obtusale
Pisidium personatum
Planorbarius corneus
Planorbis carinatus
Planorbis planorbis
Platyla polita polita
Pomatias elegans
Pseudamnicola moussoni
Punctum pygmaeum
Pupilla (Pupilla) muscorum
Pupilla (Pupilla) triplicata
Pyramidula pusilla
Radix auricularia
Radix ovata
Radix peregra
Renea elegantissima
Retinella olivetorum
Rumina decollata
Segmentina nitida
Siciliaria (Gibbularia) gibbula gibbula
Siciliaria (Stigmatica) paestana
Solatopupa similis
Sphaerium corneum
Sphyradium doliolum
Stagnicola palustris
Succinea putris
Succinella oblonga
Theba pisana
Theodoxus fluviatilis
Trichia hispida
Trochoidea (Trochoidea) pyramidata
Trochoidea (Trochoidea) trochoides
Truncatellina callicratis
Truncatellina cylindrica
Unio mancus mancus
Vallonia costata
Vallonia pulchella
Valvata (Cincinna) piscinalis piscinalis
Valvata (Valvata) cristata
Ventrosia ventrosa
Vertigo (Vertigo) antivertigo
Vertigo (Vertigo) pusilla
Vertigo (Vertigo) pygmaea
Vitrea crystallina
Vitrea diaphana
Vitrea etrusca
Vitrea subrimata
Vitrina pellucida
Vitrinobrachium baccettii
Vitrinobrachium breve
Viviparus ater
Viviparus contectus
Xerotricha conspurcata
Zebrina (Zebrina) detrita
Zonitoides nitidus

FRIULI VENEZIA GIULIA

Acanthinula aculeata
Acicula lineolata banki
Acroloxus lacustris
Aegopinella forcarti
Aegopinella minor
Aegopinella nitens nitens
Aegopinella pura
Aegopinella ressmanni
Aegopis acies
Aegopis gemonensis
Aegopis verticillus
Ancylus fluviatilis
Anisus spirorbis
Anisus vortex
Anisus vorticulus
Anodonta anatina
Anodonta sp.
Aplexa hypnorum
Argadhiella truncatella
Argna biplicata biplicata
Argna biplicata excessiva
Argna ferrarii
Arianta arbustorum
Arianta chamaeleon
Arion ater
Arion circumscriptus
Arion intermedius
Arion lusitanicus
Arion silvaticus

Arion subfuscus
Assemania littorina
Balea (Alinda) biplicata
Balea (Balea) perversa
Bathyomphalus contortus
Belgrandiella pupula
Belgrandiella saxatilis
Bithynia (Bithynia) leachi
Bithynia (Bithynia) tentaculata
Bradybaena fruticum
Bythinella schmidti
Campylaea illyrica
Candidula unifasciata
Carpathica stussineri
Carychium mariae
Carychium tridentatum
Catinella (Quickella) arenaria
Causa holosericea
Cecilioides acicula
Cecilioides janii
Cepaea (Cepaea) nemoralis nemoralis
Cepaea (Cepaea) vindobonensis
Cernuella (Cernuella) cisalpina
Cernuella (Cernuella) lineata
Cernuella (Cernuella) virgata
Charpentieria (Itala) itala itala
Charpentieria (Itala) itala rubiginea
Charpentieria (Itala) ornata
Charpentieria (Itala) stenzii cincta
Charpentieria (Itala) stenzii stenzii
Chilostoma (Cingulifera) cingulatum baldense
Chilostoma (Cing.) cingulatum cingulatum
Chilostoma (Cingulifera) cingulatum colubrina
Chondrina avenacea avenacea
Chondrina avenacea istriana
Chondrina avenacea latilabris
Chondrina avenacea lepta
Chondrina clienta
Chondrina multidentata gredleriana
Chondrina multidentata multidentata
Chondrula (Chondrula) quinquedentata
Chondrula (Chondrula) tridens
Ciliella ciliata
Clausilia (Clausilia) cruciata
Clausilia (Clausilia) dubia
Clausilia (Clausilia) pumila
Clausilia (Clausilia) rugosa parvula
Cochlicella acuta
Cochlicella barbara
Cochlicopa lubrica
Cochlicopa lubricella
Cochlodina comensis comensis
Cochlodina comensis trilamellata
Cochlodina costata costata
Cochlodina costata ungulata
Cochlodina dubiosa
Cochlodina fimbriata
Cochlodina laminata
Cochlodina orthostoma
Cochlostoma (s.str.) henricae henricae
Cochlostoma (s.str.) henricae lissogyrum
Cochlostoma (s.str.) henricae strigillatum
Cochlostoma (s.str.) scalarinum scalarinum
Cochlostoma (s.str.) scalarinum schmidti
Cochlostoma (s.str.) septemspirale
Cochlostoma (Turritus) philippianum
Cochlostoma (Turritus) tergestinum
Cochlostoma (Turritus) villae
Columella edentula
Cryptomphalus aspersus
Daudebardia (Daudebardia) brevipes
Daudebardia (Daudebardia) rufa
Delima bilabiata alschingeri
Delima bilabiata bilabiata
Delima laevissima
Deroceras agreste
Deroceras klemmi
Deroceras laeve
Deroceras reticulatum
Deroceras rodnae
Dilataria succineata
Discus (Discus) perspectivus
Discus (Discus) rotundatus
Discus (Discus) ruderatus
Dreissena polymorpha
Emmericia patula
Ena montana
Eobania vermiculata
Erjavecia bergeri
Eucobresia diaphana
Eucobresia nivalis
Eucobresia pegorarii
Euconulus (Euconulus) fulvus
Euomphalia strigella
Ferrissia wautieri
Fusulus interruptus
Galba truncatula
Gittenbergia sororcula
Granaria frumentum
Granaria illyrica
Granopupa granum
Gyraulus (Armiger) crista
Gyraulus (Gyraulus) albus
Gyraulus (Gyraulus) laevis
Hadziella ephippiostoma
Hauffenia tellinii
Helicodiscus (Hebetodiscus) singleyanus
Helicodonta angigyra
Helicodonta obvoluta
Helix cincta
Helix pomatia
Hippeutis complanatus
Hygromia (Hygromia) cinctella
Iglica tellinii
Isognomostoma isognomostomos
Jaminia (Jaminia) quadridens
Julica schmidtii
Kosicia ambrosi
Kosicia intermedia
Kosicia ziegleri
Lauria (Lauria) cylindracea
Lauria (Lauria) sempronii
Lehmannia marginata
Liburnica lefeburiana
Liburnica setosa
Limacus flavus
Limax bielzi
Limax cinereoniger
Limax dacampoi dacampoi
Limax maximus
Lymnaea (Lymnaea) stagnalis
Macrogastra (Macrogastra) asphaltina
Macrogastra (Macrog.) attenuata modulata
Macrogastra (Macrogastra) badia
Macrogastra (Macrogastra) densestriata
Macrogastra (Macrogastra) lineolata
Macrogastra (Macrogastra) plicatula plicatula
Macrogastra (Macrogastra) plicatula superflua
Macrogastra (Macrogastra) ventricosa
Malacolimax tenellus
Marstoniopsis insubrica
Medora albescens albescens
Merdigera obscura
Microcondylaea compressa
Milax (Milax) nigricans
Monacha olivieri
Monacha parumcincta
Monacha (Monacha) cantiana
Monacha (Monacha) cartusiana
Monachoides incarnatus
Musculium lacustre
Neostyriaca corynodes
Neostyriaca strobel
Odontocyclas kokeilii
Orcula conica
Orcula dolium
Orcula gularis
Orcula spoliata
Ovatella (Myosotella) myosotis
Ovatella (Ovatella) firminii
Oxychilus (? Mediterranea) depressus
Oxychilus (Mediterranea) hydatinus
Oxychilus (Morlina) glaber
Oxychilus (Oxychilus) cellarius
Oxychilus (Oxychilus) draparnaudi
Oxychilus (Oxychilus) mortilleti
Oxyloma elegans
Pagodulina pagodula
Pagodulina subdola
Paladilhiopsis cornucopium
Paladilhiopsis forumjulianum
Papillifera papillaris
Perpolita hammonis
Perpolita petronella
Petasina edentula
Petasina filicina
Petasina leucozona heteromorpha
Petasina leucozona leucozona
Petasina lurida
Petasina unidentata
Phreatica bolei
Physa fontinalis
Physella acuta
Pisidium amnicum
Pisidium casertanum
Pisidium hibernicum
Pisidium nitidum
Pisidium obtusale
Pisidium personatum
Pisidium subtruncatum
Pisidium tenuilineatum
Planorbarius corneus
Planorbis carinatus
Planorbis planorbis
Platyla curtii
Platyla gracilis
Platyla stussineri
Poiretia cornea
Pomatias elegans
Pseudofusulus varians
Punctum pygmaeum
Pupilla (Pupilla) alpicola
Pupilla (Pupilla) muscorum
Pupilla (Pupilla) triplicata
Pyramidula pusilla
Pyrgula annulata
Radix auricularia
Radix ovata
Radix peregra
Renea spectabilis
Renea veneta
Retinella hiulca
Rumina decollata
Ruthenica filograna
Sadleriana fluminensis
Segmentina nitida
Semilimax (Semilimax) carinthiacus
Semilimax (Semilimax) semilimax
Siciliaria (Gibbularia) gibbula gibbula
Sphaerium corneum
Sphyradium doliolum
Stagnicola palustris
Succinea putris
Succinella oblonga
Tandonia budapestensis
Tandonia rustica
Tandonia sowerbii
Testacella haliotidea
Testacella scutulum
Theba pisana
Theodoxus danubialis
Theodoxus fluviatilis
Toltecia pusilla
Trichia hispida
Trichia plebeia
Trichia sericea
Trochoidea (Trochoidea) trochoides
Truncatellina callicratis
Truncatellina claustralis
Truncatellina cylindrica
Truncatellina monodon
Unio mancus mancus
Unio pictorum
Urticicola umbrosus
Vallonia costata
Vallonia enniensis
Vallonia pulchella
Valvata (Cincinna) piscinalis piscinalis
Valvata (Valvata) cristata
Ventrosia ventrosa
Vertigo (?) arctica
Vertigo (Vertigo) alpestris
Vertigo (Vertigo) antivertigo
Vertigo (Vertigo) pusilla
Vertigo (Vertigo) pygmaea
Vertigo (Vertilla) angustior
Vitrea contracta
Vitrea crystallina
Vitrea diaphana
Vitrea minellii
Vitrea subrimata
Vitrina carniolica
Vitrina pellucida
Vitrinobrachium breve
Viviparus ater
Viviparus contectus
Walklea rossmaessleri
Xerolenta obvia
Zebrina (Zebrina) detrita
Zonitoides nitidus

Zospeum alpestre
Zospeum spelaeum

LAZIO

Acanthinula aculeata
Acroloxus lacustris
Aegopinella nitens nitens
Aegopinella pura
Ancylus fluviatilis
Anisus spirorbis
Anisus vortex
Anodonta anatina
Anodonta sp.
Aplexa hypnorum
Arganiella pescei
Argna biplicata biplicata
Argna biplicata toscaniae
Assemania littorina
Balea (Balea) perversa
Bathyomphalus contortus
Bithynia (Bithynia) leachi
Bithynia (Bithynia) tentaculata
Bythinella schmidti
Campylaea planospira
Candidula unifasciata
Cantareus apertus
Caracollina lenticula
Carychium tridentatum
Cecilioides acicula
Cepaea (Cepaea) nemoralis etrusca
Cernuella (Cernuella) cisalpina
Cernuella (Cernuella) lineata
Cernuella (Cernuella) virgata
Cernuellopsis ghisottii
Charpentieria (Itala) itala nigra
Chondrina avenacea avenacea
Chondrula (Chondrula) tridens
Ciliella ciliata
Clausilia (Clausilia) cruciata
Cochlicella acuta
Cochlicella conoidea
Cochlicopa lubrica
Cochlicopa lubricella
Cochlodina incisa
Cochlodina laminata
Cryptomphalus aspersus
Delima piceata
Deroceras agreste
Deroceras reticulatum
Discus (Discus) rotundatus
Eobania vermiculata
Euconulus (Euconulus) fulvus
Galba truncatula
Gittenbergia sororcula
Granaria frumentum
Granopupa granum
Gyraulus (Armiger) crista
Gyraulus (Gyraulus) albus
Gyraulus (Gyraulus) laevis
Helicodonta obvoluta
Helix delpretiana
Helix ligata
Helix lucorum
Hippeutis complanatus
Hohenwartiana hohenwarti
Hygromia (Hygromia) cinctella
Islamia pusilla
Jaminia (Jaminia) quadridens
Lauria (Lauria) cylindracea
Lauria (Lauria) sempronii
Lehmannia marginata
Leucostigma candidescens candidescens
Limacus flavus
Limax cinereoniger
Limax maximus
Lymnaea (Lymnaea) stagnalis
Macrogastra (Macrogastra) lineolata
Macrogastra (Macrogastra) plicatula plicatula
Medora italiana punctulata
Merdigera obscura
Milax (Milax) nigricans
Monacha martensiana
Monacha olivieri
Monacha orsinii
Monacha (Monacha) cantiana
Monacha (Monacha) cartusiana
Musculium lacustre
Ovatella (Myosotella) myosotis
Ovatella (Ovatella) firminii
Oxychilus (Mediterranea) hydatinus
Oxychilus (Morlina) glaber
Oxychilus (Oxychilus) cellarius
Oxychilus (Oxychilus) draparnaudi
Oxyloma elegans
Papillifera papillaris
Papillifera solida
Physa fontinalis
Physella acuta
Pisidium amnicum
Pisidium casertanum
Pisidium henslowanum
Pisidium nitidum
Pisidium personatum
Pisidium subtruncatum
Planorbarius corneus
Planorbis carinatus
Planorbis planorbis
Platyla polita polita
Platyla similis
Poiretia dilatata
Pomatias elegans
Pseudamnicola moussoni
Punctum pygmaeum
Pupilla (Pupilla) muscorum
Pupilla (Pupilla) triplicata
Pyramidula pusilla
Radix auricularia
Radix ovata
Radix peregra
Retinella olivetorum
Rumina decollata
Rupestrella philippii
Segmentina nitida
Siciliaria (Gibbularia) gibbula gibbula
Siciliaria (Stigmatica) paestana
Solatopupa similis
Sphaerium corneum
Sphyradium doliolum
Stagnicola palustris
Succinea putris
Succinella oblonga
Tandonia sowerbii
Theba pisana
Theodoxus fluviatilis
Trochoidea (Trochoidea) elegans
Trochoidea (Trochoidea) pyramidata
Trochoidea (Trochoidea) trochoides
Truncatellina callicratis
Truncatellina cylindrica
Unio mancus mancus
Vallonia costata
Vallonia pulchella
Valvata (Cincinna) piscinalis piscinalis
Valvata (Valvata) cristata
Ventrosia ventrosa
Vertigo (Vertigo) antivertigo
Vertigo (Vertigo) pusilla
Vertigo (Vertigo) pygmaea
Vitrea crystallina
Vitrea diaphana
Vitrea subrimata
Viviparus contectus
Xerosecta (Polloneriella) contermina
Xerotricha apicina
Zebrina (Zebrina) detrita
Zonitoides nitidus

LIGURIA

Abida polyodon
Abida secale
Acanthinula aculeata
Acicula lineata sublineata
Acicula lineolata banki
Acicula lineolata lineolata
Acroloxus lacustris
Aegopinella minor
Aegopinella nitens nitens
Aegopinella pura
Alzoniella finalina
Ancylus fluviatilis
Anisus spirorbis
Anisus vortex
Anodonta anatina
Anodonta sp.
Aplexa hypnorum
Argna biplicata biplicata
Argna ferrarii
Argna ligustica
Arion atripunctatus
Arion intermedius
Arion lusitanicus
Arion subfuscus
Assemania littorina
Balea (Balea) perversa
Bathyomphalus contortus
Belgrandia gibba
Belgrandiella saxatilis
Bithynia (Bithynia) leachi
Bithynia (Bithynia) tentaculata
Bradybaena fruticum
Bythinella schmidti
Campylaea planospira
Candidula gigaxii
Candidula unifasciata
Cantareus apertus
Carychium mariae
Carychium minimum
Carychium tridentatum
Cecilioides acicula
Cepaea (Cepaea) nemoralis etrusca
Cepaea (Cepaea) nemoralis nemoralis
Cepaea (Cepaea) sylvatica
Cernuella (Cernuella) aginnica
Cernuella (Cernuella) cisalpina
Cernuella (Cernuella) lineata
Cernuella (Cernuella) virgata
Cernuella (Xerocincta) neglecta
Charpentieria (Itala) itala nigra
Chilostoma (Chilostoma) zonatum millieri
Chilostoma (Cing.) cingulatum cingulatum
Chondrina avenacea avenacea
Chondrula (Chondrula) tridens
Ciliella ciliata
Clausilia (Clausilia) bidentata
Clausilia (Clausilia) cruciata
Clausilia (Clausilia) dubia
Clausilia (Clausilia) rugosa parvula
Clausilia (Clausilia) rugosa pinii
Cochlicella acuta
Cochlicella barbara
Cochlicella conoidea
Cochlicopa lubrica
Cochlicopa lubricella
Cochlodina comensis comensis
Cochlodina comensis lucensis
Cochlodina fimbriata
Cochlodina laminata
Cochlostoma (Cochlostoma) septemspirale
Cochlostoma (Turritus) patulum
Cochlostoma (Turritus) simrothi
Cochlostoma (Turritus) subalpinum
Columella edentula
Cryptomphalus aspersus
Daudebardia (Daudebardia) rufa
Delphinatia glacialis
Deroceras agreste
Deroceras bisacchianum
Deroceras laeve
Deroceras panormitanum
Deroceras reticulatum
Discus (Discus) rotundatus
Discus (Discus) ruderatus
Dreissena polymorpha
Eobania vermiculata
Euconulus (Euconulus) fulvus
Euomphalia strigella
Ferrissia wautieri
Ferussacia folliculus
Galba truncatula
Granaria frumentum
Granaria illyrica
Granaria stabilei
Granaria variabilis
Granopupa granum
Gyraulus (Armiger) crista
Gyraulus (Gyraulus) albus
Gyraulus (Gyraulus) laevis
Helicodiscus (Hebetodiscus) singleyanus
Helicodonta obvoluta
Helix lucorum
Helix pomatia
Hippeutis complanatus
Hohenwartiana hohenwarti
Hygromia (Hygromia) cinctella
Jaminia (Jaminia) quadridens
Lauria (Lauria) cylindracea
Lauria (Lauria) sempronii
Lehmannia marginata

Lehmannia rupicola
Limacus flavus
Limax cinereoniger
Limax corsicus
Limax dacampoi cruentus
Limax dacampoi dacampoi
Limax maximus
Limax subalpinus
Lymnaea (Lymnaea) stagnalis
Macrogastra (Macrogastra) ? euzieriana
Macrogastra (Macrogastra) lineolata
Macrogastra (Macrogastra) plicatula superflua
Macrogastra (Macrogastra) ventricosa
Macularia niciensis
Marstoniopsis insubrica
Merdigera obscura
Microcondylaea compressa
Microxeromagna vestita
Milax (Milax) nigricans
Moitessieria simoniana
Monacha (Monacha) cantiana
Monacha (Monacha) cartusiana
Monachoides incarnatus
Monachoides ventouxianus
Musculium lacustre
Orcula dolium
Ovatella (Myosotella) myosotis
Ovatella (Ovatella) firminii
Oxychilus (Mediterranea) hydatinus
Oxychilus (Morlina) glaber
Oxychilus (Ortizius) alliarius
Oxychilus (Oxychilus) cellarius
Oxychilus (Oxychilus) clarus
Oxychilus (Oxychilus) draparnaudi
Oxychilus (Oxychilus) gardinii
Oxychilus (Oxychilus) mortilleti
Oxyloma elegans
Pagodulina austeniana
Pagodulina pagodula
Pagodulina subdola
Papillifera papillaris
Papillifera solida
Petasina edentula
Phenacolimax blanci
Phenacolimax major
Physa fontinalis
Physella acuta
Pisidium amnicum
Pisidium casertanum
Pisidium milium
Pisidium nitidum
Pisidium obtusale
Pisidium personatum
Planorbarius corneus
Planorbis carinatus
Planorbis moquini
Planorbis planorbis
Platyla polita polita
Platyla stussineri
Pomatias elegans
Potamopyrgus antipodarum
Pseudavenionia pedemontana
Punctum pygmaeum
Pupilla (Pupilla) muscorum
Pupilla (Pupilla) triplicata
Pyramidula pusilla
Radix auricularia
Radix ovata
Radix peregra
Renea bourguignatiana
Renea elegantissima
Renea gentilei
Renea moutonii
Renea veneta
Retinella olivetorum
Retinella pseudoaegopinella
Rumina decollata
Ruthenica filograna
Segmentina nitida
Solatopupa pallida
Solatopupa psarolena
Solatopupa similis
Sphaerium corneum
Sphincterochila candidissima
Sphyradium doliolum
Stagnicola palustris
Succinea putris
Succinella oblonga
Tandonia budapestensis
Tandonia rustica
Testacella scutulum
Theba pisana
Theodoxus fluviatilis
Toffoletia striolata
Toltecia pusilla
Trichia hispida
Trochoidea (Trochoidea) elegans
Trochoidea (Trochoidea) pyramidata
Trochoidea (Trochoidea) trochoides
Truncatellina callicratis
Truncatellina cylindrica
Unio mancus mancus
Vallonia costata
Vallonia enniensis
Vallonia pulchella
Valvata (Cincinna) piscinalis piscinalis
Valvata (Valvata) cristata
Ventrosia ventrosa
Vertigo (Vertigo) alpestris
Vertigo (Vertigo) antivertigo
Vertigo (Vertigo) pusilla
Vertigo (Vertigo) pygmaea
Vertigo (Vertilla) angustior
Vitrea contracta
Vitrea crystallina
Vitrea diaphana
Vitrea etrusca
Vitrea pseudotrolli
Vitrea subrimata
Vitrina pellucida
Vitrinobrachium baccettii
Vitrinobrachium breve
Viviparus ater
Viviparus contectus
Xerosecta cespitum
Xerotricha apicina
Xerotricha conspurcata
Zebrina (Zebrina) detrita
Zonites algirus algirus
Zonitoides nitidus

LOMBARDIA

Abida secale
Acanthinula aculeata
Acicula beneckei
Acicula lineata sublineata
Acicula lineolata banki
Acicula lineolata lineolata
Acroloxus lacustris
Aegopinella nitens nitens
Aegopinella pura
Aegopis gemonensis
Ancylus fluviatilis
Anisus spirorbis
Anisus vortex
Anisus vorticulus
Anodonta anatina
Anodonta sp.
Aplexa hypnorum
Argna biplicata biplicata
Argna ferrarii
Argna valsabina
Arianta arbustorum
Arion ater
Arion circumscriptus
Arion subfuscus
Balea (Balea) perversa
Bathyomphalus contortus
Belgrandiella saxatilis
Bithynia (Bithynia) leachi
Bithynia (Bithynia) tentaculata
Bradybaena fruticum
Bythinella schmidti
Bythiospeum vobarnense
Candidula unifasciata
Carychium mariae
Carychium tridentatum
Catinella (Quickella) arenaria
Causa holosericea
Cecilioides acicula
Cecilioides janii
Cepaea (Cepaea) nemoralis etrusca
Cepaea (Cepaea) nemoralis nemoralis
Cernuella (Cernuella) lineata
Cernuella (Cernuella) virgata
Charpentieria (Itala) clavata balsamo
Charpentieria (Itala) clavata clavata
Charpentieria (Itala) clavata variscoi
Charpentieria (Itala) itala itala
Charpentieria (Itala) itala latestriata
Charpentieria (Itala) itala leccoensis
Charpentieria (Itala) itala rubiginea
Chilostoma (Chilostoma) zonatum zonatum
Chilostoma (Cing.) cingulatum baldense
Chilostoma (Cing.) cingulatum cingulatum
Chilostoma (Cing.) cingulatum colubrina
Chilostoma (Cingulifera) cingulatum gobanzi
Chilostoma (Cingulifera) cingulatum tigrinum
Chondrina avenacea avenacea
Chondrina bergomensis
Chondrina megacheilos avenoides
Chondrina multidentata multidentata
Chondrula (Chondrula) tridens
Ciliella ciliata
Clausilia (Clausilia) cruciata
Clausilia (Clausilia) dubia
Clausilia (Strobeliella) whateliana brembina
Clausilia (Strobeliella) whateliana exoptata
Clausilia (Strobeliella) whateliana klemmi
Clausilia (Strobeliella) whateliana umbrosella
Clausilia (Strobeliella) whateliana whateliana
Cochlicopa lubrica
Cochlicopa lubricella
Cochlodina comensis comensis
Cochlodina fimbriata
Cochlodina laminata
Cochlostoma (Cochlostoma) septemspirale
Cochlostoma (Obscurella) canestrinii
Cochlostoma (Turritus) philippianum
Cochlostoma (Turritus) porroi gredleri
Cochlostoma (Turritus) porroi porroi
Columella edentula
Cryptomphalus aspersus
Daudebardia (Daudebardia) rufa
Deroceras agreste
Deroceras laeve
Deroceras reticulatum
Discus (Discus) rotundatus
Discus (Discus) ruderatus
Dreissena polymorpha
Drepanostoma nautiliforme
Emmericia patula
Eobania vermiculata
Eucobresia diaphana
Eucobresia nivalis
Eucobresia pegorarii
Euconulus (Euconulus) fulvus
Euomphalia strigella
Ferrissia wautieri
Galba truncatula
Granaria frumentum
Granaria illyrica
Granopupa granum
Gyraulus (Armiger) crista
Gyraulus (Gyraulus) acronicus
Gyraulus (Gyraulus) albus
Gyraulus (Gyraulus) laevis
Helicodonta angigyra
Helicodonta obvoluta
Helix cincta
Helix lucorum
Helix pomatia
Hippeutis complanatus
Hohenwartiana hohenwarti
Hygromia (Hygromia) cinctella
Islamia bosniaca
Isognomostoma isognomostomos
Jaminia (Jaminia) quadridens
Laciniaria plicata
Lauria (Lauria) cylindracea
Lauria (Lauria) sempronii
Lehmannia marginata
Limacus flavus
Limax cinereoniger
Limax dacampoi dacampoi
Limax maximus
Lymnaea (Lymnaea) stagnalis
Macrogastra (s.str.) attenuata attenuata
Macrogastra (s.str.) attenuata modulata
Macrogastra (s.str.) lineolata
Macrogastra (s.str.) plicatula plicatula
Macrogastra (s.str.) plicatula superflua
Macrogastra (s.str.) ventricosa
Malacolimax tenellus
Marstoniopsis insubrica
Merdigera obscura
Microcondylaea compressa
Milax (Milax) nigricans
Monacha (Monacha) cantiana

Monacha (Monacha) cartusiana
Monachoides incarnatus
Musculium lacustre
Neostyriaca strobel
Orcula dolium
Oxychilus (Mediterranea) hydatinus
Oxychilus (Morlina) glaber
Oxychilus (Oxychilus) adamii
Oxychilus (Oxychilus) cellarius
Oxychilus (Oxychilus) clarus
Oxychilus (Oxychilus) draparnaudi
Oxychilus (Oxychilus) mortilleti
Oxyloma elegans
Pagodulina austeniana
Pagodulina pagodula
Pagodulina subdola
Paladilhiopsis cornucopium
Paladilhiopsis forumjulianum
Paladilhiopsis vallei
Papillifera papillaris
Perpolita hammonis
Perpolita petronella
Petasina edentula
Petasina leucozona leucozona
Petasina unidentata
Phenacolimax stabilei
Physa fontinalis
Physella acuta
Pisidium amnicum
Pisidium casertanum
Pisidium conventus
Pisidium henslowanum
Pisidium hibernicum
Pisidium lilljeborgii
Pisidium milium
Pisidium nitidum
Pisidium obtusale
Pisidium personatum
Pisidium pseudosphaerium
Pisidium subtruncatum
Pisidium tenuilineatum
Planorbarius corneus
Planorbis carinatus
Planorbis planorbis
Platyla microspira
Platyla polita polita
Pomatias elegans
Potamopyrgus antipodarum
Punctum pygmaeum
Pupilla (Pupilla) muscorum
Pupilla (Pupilla) sterrii
Pupilla (Pupilla) triplicata
Pyramidula pusilla
Pyrgula annulata
Radix auricularia
Radix ovata
Radix peregra
Retinella hiulca
Retinella olivetorum
Sadleriana fluminensis
Segmentina nitida
Semilimax (Semilimax) semilimax
Siciliaria (Gibbularia) gibbula gibbula
Sphaerium corneum
Sphyradium doliolum
Stagnicola palustris
Succinea putris
Succinella oblonga
Tandonia budapestensis
Tandonia rustica
Theodoxus danubialis
Theodoxus fluviatilis
Trichia hispida
Truncatellina callicratis
Truncatellina claustralis
Truncatellina cylindrica
Unio mancus mancus
Vallonia costata
Vallonia pulchella
Valvata (Cincinna) piscinalis alpestris
Valvata (Cincinna) piscinalis antiqua
Valvata (Cincinna) piscinalis piscinalis
Valvata (Valvata) cristata
Vertigo (Vertigo) alpestris
Vertigo (Vertigo) antivertigo
Vertigo (Vertigo) pusilla
Vertigo (Vertigo) pygmaea
Vertigo (Vertilla) angustior
Vitrea crystallina
Vitrea diaphana
Vitrea subrimata
Vitrina pellucida
Vitrinobrachium breve
Viviparus ater
Viviparus contectus
Zebrina (Zebrina) detrita
Zonitoides nitidus
Zospeum globosum

MARCHE

Acanthinula aculeata
Acroloxus lacustris
Aegopinella nitens nitens
Aegopinella pura
Ancylus fluviatilis
Anisus spirorbis
Anisus vortex
Anodonta anatina
Anodonta sp.
Arganiella pescei
Argna biplicata biplicata
Argna biplicata toscaniae
Assemania littorina
Balea (Balea) perversa
Bathyomphalus contortus
Belgrandia mariatheresiae
Bithynia (Bithynia) leachi
Bithynia (Bithynia) tentaculata
Bythinella schmidti
Campylaea planospira
Candidula spadae
Candidula unifasciata
Cantareus apertus
Carychium tridentatum
Cecilioides acicula
Cecilioides janii
Cepaea (Cepaea) nemoralis etrusca
Cepaea (Cepaea) nemoralis nemoralis
Cernuella (Cernuella) cisalpina
Cernuella (Cernuella) lineata
Cernuella (Cernuella) virgata
Chilostoma (Cingulifera) cingulatum infernale
Chondrina avenacea avenacea
Chondrula (Chondrula) tridens
Ciliella ciliata
Clausilia (Clausilia) cruciata
Cochlicella acuta
Cochlicella conoidea
Cochlicopa lubrica
Cochlicopa lubricella
Cochlodina incisa
Cochlodina laminata
Cryptomphalus aspersus
Delima piceata
Deroceras agreste
Deroceras reticulatum
Discus (Discus) rotundatus
Eobania vermiculata
Euconulus (Euconulus) fulvus
Galba truncatula
Gittenbergia sororcula
Granaria frumentum
Granaria illyrica
Granopupa granum
Gyraulus (Armiger) crista
Gyraulus (Gyraulus) albus
Gyraulus (Gyraulus) laevis
Helicodonta obvoluta
Helix cincta
Helix ligata
Helix lucorum
Hippeutis complanatus
Hohenwartiana hohenwarti
Hygromia (Hygromia) cinctella
Islamia pusilla
Jaminia (Jaminia) quadridens
Lauria (Lauria) cylindracea
Lauria (Lauria) sempronii
Lehmannia marginata
Limacus flavus
Limax cinereoniger
Limax maximus
Macrogastra (Macrogastra) lineolata
Macrogastra (Macrogastra) plicatula plicatula
Marmorana (Ambigua) signata
Medora italiana italiana
Merdigera obscura
Milax (Milax) nigricans
Monacha martensiana
Monacha orsinii
Monacha (Monacha) cantiana
Monacha (Monacha) cartusiana
Musculium lacustre
Ovatella (Myosotella) myosotis
Ovatella (Ovatella) firminii
Oxychilus (Mediterranea) hydatinus
Oxychilus (Morlina) glaber
Oxychilus (Oxychilus) cellarius
Oxychilus (Oxychilus) clarus
Oxychilus (Oxychilus) draparnaudi
Oxyloma elegans
Paladilhiopsis fabrianensis
Papillifera papillaris
Phenacolimax major
Physella acuta
Pisidium amnicum
Pisidium casertanum
Pisidium nitidum
Pisidium personatum
Planorbarius corneus
Planorbis carinatus
Planorbis planorbis
Platyla gracilis
Platyla polita polita
Platyla stussineri
Poiretia dilatata
Pomatias elegans
Pseudamnicola moussoni
Punctum pygmaeum
Pupilla (Pupilla) muscorum
Pupilla (Pupilla) triplicata
Pyramidula pusilla
Radix auricularia
Radix ovata
Radix peregra
Retinella olivetorum
Rumina decollata
Segmentina nitida
Siciliaria (Gibbularia) gibbula gibbula
Siciliaria (Stigmatica) paestana
Sphaerium corneum
Sphyradium doliolum
Stagnicola palustris
Succinea putris
Succinella oblonga
Tandonia sowerbii
Theba pisana
Theodoxus fluviatilis
Trochoidea (Trochoidea) pyramidata
Trochoidea (Trochoidea) trochoides
Truncatellina callicratis
Truncatellina cylindrica
Unio mancus mancus
Vallonia costata
Vallonia pulchella
Valvata (Cincinna) piscinalis piscinalis
Valvata (Valvata) cristata
Ventrosia ventrosa
Vertigo (Vertigo) antivertigo
Vertigo (Vertigo) pusilla
Vertigo (Vertigo) pygmaea
Vitrea crystallina
Vitrea diaphana
Vitrea subrimata
Vitrina pellucida
Viviparus contectus
Zebrina (Zebrina) detrita
Zonitoides nitidus

MOLISE

Acanthinula aculeata
Acroloxus lacustris
Aegopinella nitens nitens
Ancylus fluviatilis
Anodonta anatina
Anodonta sp.
Assemania littorina
Bithynia (Bithynia) leachi
Bithynia (Bithynia) tentaculata
Bythinella schmidti
Candidula cavannae
Carychium paganettii
Carychium tridentatum
Cecilioides acicula
Cepaea (Cepaea) nemoralis etrusca
Cernuella (Cernuella) cisalpina
Cernuella (Cernuella) lineata
Cernuella (Cernuella) virgata

Chondrina avenacea avenacea
Chondrula (Chondrula) tridens
Ciliella ciliata
Clausilia (Clausilia) cruciata
Cochlicella acuta
Cochlicella conoidea
Cochlicopa lubrica
Cochlicopa lubricella
Cochlodina laminata
Cryptomphalus aspersus
Deroceras agreste
Deroceras reticulatum
Discus (Discus) rotundatus
Eobania vermiculata
Euconulus (Euconulus) fulvus
Galba truncatula
Gittenbergia sororcula
Granaria frumentum
Granopupa granum
Gyraulus (Armiger) crista
Gyraulus (Gyraulus) laevis
Helicodonta obvoluta
Helix ligata
Helix lucorum
Hippeutis complanatus
Hohenwartiana hohenwarti
Hygromia (Hygromia) cinctella
Islamia pusilla
Jaminia (Jaminia) quadridens
Lauria (Lauria) cylindracea
Lauria (Lauria) sempronii
Lehmannia marginata
Leucostigma candidescens candidescens
Limacus flavus
Limax cinereoniger
Limax maximus
Macrogastra (Macrogastra) plicatula plicatula
Marmorana (Ambigua) signata
Marmorana (Opica) fuscolabiata
Medora italiana italiana
Medora italiana milettiana
Merdigera obscura
Milax (Milax) nigricans
Monacha (Monacha) cantiana
Monacha (Monacha) cartusiana
Musculium lacustre
Ovatella (Myosotella) myosotis
Ovatella (Ovatella) firminii
Oxychilus (Mediterranea) hydatinus
Oxychilus (Morlina) glaber
Oxychilus (Oxychilus) cellarius
Oxychilus (Oxychilus) draparnaudi
Papillifera papillaris
Physella acuta
Pisidium amnicum
Pisidium casertanum
Pisidium personatum
Planorbarius corneus
Planorbis carinatus
Planorbis planorbis
Platyla polita polita
Poiretia dilatata
Pomatias elegans
Pseudamnicola moussoni
Punctum pygmaeum
Pupilla (Pupilla) muscorum
Pupilla (Pupilla) triplicata
Pyramidula pusilla
Radix auricularia
Radix ovata
Radix peregra
Retinella olivetorum
Rumina decollata
Siciliaria (Gibbularia) gibbula gibbula
Siciliaria (Stigmatica) paestana
Sphaerium corneum
Sphyradium doliolum
Stagnicola palustris
Succinea putris
Succinella oblonga
Tandonia sowerbii
Theba pisana
Theodoxus fluviatilis
Trochoidea (Trochoidea) pyramidata
Trochoidea (Trochoidea) trochoides
Truncatellina callicratis
Truncatellina cylindrica
Unio mancus mancus
Vallonia pulchella
Valvata (Cincinna) piscinalis piscinalis
Valvata (Valvata) cristata
Ventrosia ventrosa
Vertigo (Vertigo) antivertigo
Vertigo (Vertigo) pusilla
Vertigo (Vertigo) pygmaea
Vitrea crystallina
Vitrea diaphana
Vitrea subrimata
Zonitoides nitidus

PIEMONTE

Abida secale
Acanthinula aculeata
Acicula lineolata lineolata
Acroloxus lacustris
Aegopinella nitens nitens
Aegopinella pura
Ancylus fluviatilis
Anisus spirorbis
Anisus vortex
Anisus vorticulus
Anodonta anatina
Anodonta sp.
Aplexa hypnorum
Argna biplicata biplicata
Argna ferrarii
Argna ligustica
Arianta arbustorum
Arion ater
Arion atripunctatus
Arion circumscriptus
Arion intermedius
Arion lusitanicus
Arion subfuscus
Balea (Balea) perversa
Bathyomphalus contortus
Belgrandiella saxatilis
Bithynia (Bithynia) leachi
Bithynia (Bithynia) tentaculata
Bradybaena fruticum
Bythinella schmidti
Candidula unifasciata
Carychium mariae
Carychium minimum
Carychium tridentatum
Catinella (Quickella) arenaria
Causa holosericea
Cecilioides acicula
Cepaea (Cepaea) nemoralis etrusca
Cepaea (Cepaea) nemoralis nemoralis
Cepaea (Cepaea) sylvatica
Cernuella (Cernuella) lineata
Cernuella (Cernuella) virgata
Charpentieria (?) thomasiana
Chilostoma (Chilostoma) zonatum millieri
Chilostoma (Chilostoma) zonatum zonatum
Chilostoma (Cingulif.)cingulatum cingulatum
Chondrina avenacea avenacea
Chondrula (Chondrula) tridens
Ciliella ciliata
Clausilia (Clausilia) bidentata
Clausilia (Clausilia) cruciata
Clausilia (Clausilia) dubia
Cochlicella acuta
Cochlicopa lubrica
Cochlicopa lubricella
Cochlodina fimbriata
Cochlodina laminata
Cochlostoma (Cochlostoma) septemspirale
Cochlostoma (Turritus) subalpinum
Columella edentula
Cryptomphalus aspersus
Daudebardia (Daudebardia) rufa
Delphinatia alpina
Delphinatia glacialis
Deroceras agreste
Deroceras laeve
Deroceras reticulatum
Discus (Discus) rotundatus
Discus (Discus) ruderatus
Dreissena polymorpha
Drepanostoma nautiliforme
Ena montana
Eobania vermiculata
Eucobresia diaphana
Eucobresia nivalis
Eucobresia pegorarii
Euconulus (Euconulus) fulvus
Euomphalia strigella
Ferrissia wautieri
Galba truncatula
Gittenbergia sororcula
Granaria frumentum
Granaria illyrica
Granaria stabilei
Granaria variabilis
Granopupa granum
Gyraulus (Armiger) crista
Gyraulus (Gyraulus) acronicus
Gyraulus (Gyraulus) albus
Gyraulus (Gyraulus) laevis
Helicigona lapicida
Helicodonta angigyra
Helicodonta obvoluta
Helix pomatia
Hippeutis complanatus
Hygromia (Hygromia) cinctella
Iglica pezzolii
Isognomostoma isognomostomos
Jaminia (Jaminia) quadridens
Laciniaria plicata
Lauria (Lauria) cylindracea
Lauria (Lauria) sempronii
Lehmannia marginata
Lehmannia rupicola
Limacus flavus
Limax cinereoniger
Limax corsicus
Limax dacampoi cruentus
Limax dacampoi dacampoi
Limax maximus
Limax subalpinus
Lymnaea (Lymnaea) stagnalis
Macrogastra (Macrog.) plicatula superflua
Macrogastra (Macrogastra) ventricosa
Malacolimax tenellus
Marstoniopsis insubrica
Merdigera obscura
Microcondylaea compressa
Milax (Milax) nigricans
Monacha (Monacha) cantiana
Monacha (Monacha) cartusiana
Monachoides incarnatus
Monachoides ventouxianus
Musculium lacustre
Orcula dolium
Oxychilus (Mediterranea) hydatinus
Oxychilus (Morlina) glaber
Oxychilus (Oxychilus) cellarius
Oxychilus (Oxychilus) clarus
Oxychilus (Oxychilus) draparnaudi
Oxychilus (Oxychilus) mortilleti
Oxyloma elegans
Pagodulina austeniana
Pagodulina pagodula
Pagodulina subdola
Papillifera papillaris
Perforatella bidentata
Perpolita hammonis
Perpolita petronella
Petasina edentula
Petasina unidentata
Phenacolimax major
Phenacolimax stabilei
Physa fontinalis
Physella acuta
Pisidium amnicum
Pisidium casertanum
Pisidium conventus
Pisidium henslowanum
Pisidium hibernicum
Pisidium lilljeborgii
Pisidium milium
Pisidium moitessierianum
Pisidium nitidum
Pisidium personatum
Pisidium subtruncatum
Planorbarius corneus
Planorbis carinatus
Planorbis planorbis
Platyla polita polita
Pomatias elegans
Pseudavenionia pedemontana
Punctum pygmaeum
Pupilla (Pupilla) alpicola
Pupilla (Pupilla) muscorum
Pupilla (Pupilla) sterrii
Pupilla (Pupilla) triplicata
Pyramidula pusilla

Pyrgula annulata
Radix auricularia
Radix ovata
Radix peregra
Renea elegantissima
Renea gentilei
Retinella olivetorum
Retinella pseudoaegopinella
Retinella stabilei
Segmentina nitida
Solatopupa similis
Sphaerium corneum
Sphyradium doliolum
Stagnicola palustris
Succinea putris
Succinella oblonga
Tandonia budapestensis
Tandonia rustica
Testacella haliotidea
Theodoxus fluviatilis
Trichia hispida
Trichia plebeia
Truncatellina callicratis
Truncatellina cylindrica
Unio mancus mancus
Vallonia costata
Vallonia pulchella
Valvata (Cincinna) piscinalis alpestris
Valvata (Cincinna) piscinalis antiqua
Valvata (Cincinna) piscinalis piscinalis
Valvata (Valvata) cristata
Vertigo (Vertigo) alpestris
Vertigo (Vertigo) antivertigo
Vertigo (Vertigo) pusilla
Vertigo (Vertigo) pygmaea
Vertigo (Vertilla) angustior
Vitrea crystallina
Vitrea diaphana
Vitrea etrusca
Vitrea subrimata
Vitrina pellucida
Vitrinobrachium baccettii
Vitrinobrachium breve
Viviparus ater
Viviparus contectus
Xerosecta cespitum
Zebrina (Zebrina) detrita
Zonitoides nitidus

PUGLIE

Acanthinula aculeata
Acicula szigethyannae
Acroloxus lacustris
Aegopinella nitens nitens
Ancylus fluviatilis
Anodonta anatina
Anodonta sp.
Assemania littorina
Bithynia (Bithynia) leachi
Bithynia (Bithynia) tentaculata
Bythinella schmidti
Candidula spadae
Cantareus apertus
Caracollina lenticula
Carychium paganettii
Carychium tridentatum
Cecilioides acicula
Cernuella (Cernuella) cisalpina
Cernuella (Cernuella) lineata
Cernuella (Cernuella) virgata
Chondrina avenacea avenacea
Chondrula (Chondrula) tridens
Ciliella ciliata
Cochlicella acuta
Cochlicella conoidea
Cochlicopa lubrica
Cochlicopa lubricella
Cochlostoma (Holcopoma) dionysii
Cochlostoma (Holcopoma) westerlundi
Cochlostoma (Holcopoma) yapigium
Cryptomphalus aspersus
Daudebardia (Daudebardia) brevipes
Delima piceata
Deroceras agreste
Deroceras reticulatum
Discus (Discus) perspectivus
Discus (Discus) rotundatus
Eobania vermiculata
Euconulus (Euconulus) fulvus
Ferrissia wautieri
Ferussacia folliculus
Galba truncatula
Granaria frumentum
Granopupa granum
Gyraulus (Armiger) crista
Gyraulus (Gyraulus) laevis
Helicodonta obvoluta
Helix ligata
Hippeutis complanatus
Hohenwartiana hohenwarti
Hygromia (Hygromia) cinctella
Islamia pusilla
Jaminia (Jaminia) quadridens
Lauria (Lauria) cylindracea
Lehmannia marginata
Limacus flavus
Limax cinereoniger
Limax maximus
Macrogastra (Macrogastra) plicatula plicatula
Marmorana (Ambigua) signata
Mastus pupa
Medora italiana garganensis
Medora italiana italiana
Merdigera obscura
Milax (Milax) nigricans
Monacha bicinctae
Monacha olivieri
Monacha parumcincta
Monacha (Monacha) cantiana
Monacha (Monacha) cartusiana
Musculium lacustre
Ovatella (Myosotella) myosotis
Ovatella (Ovatella) firminii
Oxychilus (Mediterranea) hydatinus
Oxychilus (Morlina) glaber
Oxychilus (Oxychilus) cellarius
Oxychilus (Oxychilus) draparnaudi
Papillifera papillaris
Physella acuta
Pisidium amnicum
Pisidium casertanum
Pisidium personatum
Planorbarius corneus
Planorbis carinatus
Planorbis planorbis
Platyla polita polita
Platyla polita regina
Poiretia dilatata
Pomatias elegans
Potamopyrgus antipodarum
Pseudamnicola conovula
Punctum pygmaeum
Pupilla (Pupilla) muscorum
Pupilla (Pupilla) triplicata
Pyramidula pusilla
Radix auricularia
Radix ovata
Radix peregra
Rupestrella philippii
Siciliaria (Gibbularia) gibbula gibbula
Siciliaria (Gibbularia) gibbula multiplex
Siciliaria (Stigmatica) paestana
Siciliaria (Stigmatica) stigmatica maritima
Sphincterochila candidissima
Sphyradium doliolum
Stagnicola palustris
Succinella oblonga
Tandonia sowerbii
Theba pisana
Theodoxus fluviatilis
Trochoidea (Trochoidea) pyramidata
Trochoidea (Trochoidea) trochoides
Truncatellina callicratis
Truncatellina cylindrica
Unio mancus mancus
Vallonia pulchella
Valvata (Cincinna) piscinalis piscinalis
Valvata (Valvata) cristata
Ventrosia ventrosa
Vertigo (Vertigo) antivertigo
Vertigo (Vertigo) pusilla
Vertigo (Vertigo) pygmaea
Vitrea contracta
Vitrea crystallina
Vitrea diaphana
Vitrea subrimata
Xerotricha apicina
Zonites algirus algirus
Zonites algirus garganicus
Zonitoides nitidus

SARDEGNA

Acroloxus lacustris
Aegopinella nitens nitens
Aegopinella pura
Ancylus fluviatilis
Anodonta sp.
Assemania littorina
Balea (Balea) perversa
Bithynia (Bithynia) tentaculata
Bulinus truncatus
Cantareus apertus
Cecilioides acicula
Cecilioides petitianus
Cernuella (Cernuella) lineata
Cernuella (Xerocincta) neglecta
Chondrula (Chondrula) tridens
Cochlicella acuta
Cochlicella conoidea
Cochlicopa lubrica
Cochlicopa lubricella
Cochlodina kuesteri
Cochlodina meissneriana
Cochlostoma (Personatum) sardoum
Cryptomphalus aspersus
Daudebardia (Daudebardia) brevipes
Deroceras agreste
Discus (Discus) rotundatus
Eobania vermiculata
Euconulus (Euconulus) fulvus
Ferussacia folliculus
Galba truncatula
Ganula lanuginosa
Granaria frumentum
Granopupa granum
Gyraulus (Armiger) crista
Gyraulus (Gyraulus) laevis
Ichnusotricha berninii
Jaminia (Jaminia) quadridens
Lauria (Lauria) cylindracea
Lauria (Lauria) sempronii
Limacus flavus
Limax cinereoniger
Limax corsicus
Limax maximus
Marmorana (Marmorana) serpentina
Marmorana (Murella) muralis
Marmorana (Opica) ridens
Marmorana (Tyrrheniberus) sardonius
Mercuria zopissa
Merdigera obscura
Microxeromagna vestita
Milax (Milax) nigricans
Monacha (Monacha) cantiana
Monacha (Monacha) cartusiana
Musculium lacustre
Nienhuisiella antonellae
Ovatella (Myosotella) myosotis
Ovatella (Ovatella) firminii
Oxychilus (Mediterranea) hydatinus
Oxyloma elegans
Papillifera papillaris
Physella acuta
Pisidium amnicum
Pisidium casertanum
Pisidium nitidum
Pisidium personatum
Pisidium subtruncatum
Planorbis carinatus
Planorbis moquini
Planorbis philippianus
Planorbis planorbis
Pleuropunctum micropleurum
Pomatias elegans
Pomatias sulcatus sulcatus
Pseudamnicola moussoni
Pyramidula pusilla
Radix auricularia
Radix ovata
Radix peregra
Rumina decollata
Rupestrella philippii
Solatopupa similis
Sphaerium corneum
Sphincterochila candidissima
Stagnicola palustris
Succinea putris
Tacheocampylaea carotii

Testacella haliotidea
Testacella scutulum
Theba pisana
Theodoxus fluviatilis
Trichia hispida
Trochoidea (Trochoidea) pyramidata
Trochoidea (Trochoidea) trochoides
Trochoidea (Xeroclausa) meda
Tyrrheniellina josephi
Unio mancus ssp.
Vallonia pulchella
Valvata (Cincinna) piscinalis piscinalis
Ventrosia ventrosa
Vertigo (Vertigo) antivertigo
Vertigo (Vertigo) pygmaea
Vitrea diaphana
Vitrina pellucida
Xerosecta (Polloneriella) contermina
Xerotricha apicina
Xerotricha conspurcata
Zonitoides nitidus

SICILIA

Acanthinula aculeata
Acicula benoiti
Acroloxus lacustris
Aegopinella nitens sicula
Aegopinella pura
Ancylus fluviatilis
Anisus spirorbis
Anodonta sp.
Assemania littorina
Balea (Balea) perversa
Bulinus truncatus
Bythinella schmidti
Cantareus apertus
Caracollina lenticula
Carychium paganettii
Cecilioides acicula
Cecilioides petitianus
Cernuella (Cernuella) cisalpina
Cernuella (Cernuella) lineata
Cernuella (Cernuella) virgata
Chondrina avenacea avenacea
Cochlicella acuta
Cochlicella conoidea
Cochlicopa lubrica
Cochlicopa lubricella
Cochlostoma (Holcopoma) dionysii
Cochlostoma (Personatum) alleryanum
Cochlostoma (Person.) paladilhianum
Cryptomphalus aspersus
Daudebardia (Daudebardia) brevipes
Deroceras agreste
Deroceras panormitanum
Discus (Discus) rotundatus
Eobania vermiculata
Euconulus (Euconulus) fulvus
Ferussacia folliculus
Ferussacia paulucciana
Gittenbergia sororcula
Granaria frumentum
Granopupa granum
Gyraulus (Armiger) crista
Gyraulus (Gyraulus) laevis
Helix mazzullii cephalaeditana
Helix mazzullii mazzullii
Hippeutis complanatus
Hygromia (Hygromia) cinctella
Lampedusae lopedusae
Lauria (Lauria) cylindracea
Lehmannia marginata
Lehmannia melitensis
Limacus flavus
Marmorana (Murella) friwaldskyi
Marmorana (Murella) globularis
Marmorana (Murella) muralis
Marmorana (Murella) nebrodensis
Marmorana (Murella) platychela
Marmorana (Murella) scabriuscula
Mastus pupa
Milax (Milax) nigricans
Monacha bicinctae
Monacha consona archimedea
Monacha olivieri
Monacha (Monacha) cartusiana
Musculium lacustre
Muticaria neuteboomi
Muticaria syracusana
Orculella templorum
Ovatella (Myosotella) myosotis
Ovatella (Ovatella) firminii
Oxychilus (Hyalocornea) canini
Oxychilus (?Hyalocornea) egadiensis
Oxychilus (Hyalocornea) nortoni
Oxychilus (Mediterranea) hydatinus
Oxychilus (Oxychilus) cellarius
Oxychilus (Oxychilus) draparnaudi
Papillifera deburghiae
Papillifera papillaris f. aegusina
Papillifera papillaris f. affinis
Papillifera papillaris f. circinata
Papillifera papillaris f. peculiaris
Physa fontinalis
Physella acuta
Pisidium annandalei
Pisidium casertanum
Pisidium personatum
Planorbis carinatus
Planorbis moquini
Planorbis philippianus
Planorbis planorbis
Platyla subdiaphana
Pleurodiscus balmei
Poiretia dilatata
Pomatias elegans
Pomatias sulcatus panormitanus
Pomatias sulcatus sulcatus
Pseudamnicola moussoni
Pupilla (Pupilla) muscorum
Pyramidula pusilla
Radix ovata
Radix peregra
Rumina decollata
Rupestrella philippii
Rupestrella rupestris
Schileykiella parlatoris
Schileykiella reinae
Siciliaria (Siciliaria) calcarae
Siciliaria (Siciliaria) crassicostata
Siciliaria (Siciliaria) ferrox
Siciliaria (Siciliaria) grohmanniana densa
Siciliaria (Sic.) grohmanniana grohmanniana
Siciliaria (Siciliaria) nobilis
Siciliaria (Siciliaria) septemplicata
Siciliaria (Siciliaria) tiberiana
Sphincterochila candidissima
Stagnicola palustris
Tandonia sowerbii
Testacella haliotidea
Theba pisana
Theodoxus fluviatilis
Theodoxus meridionalis
Trochoidea (Trochoidea) cumiae
Trochoidea (Trochoidea) elata
Trochoidea (Trochoidea) pyramidata
Trochoidea (Trochoidea) trochoides
Trochoidea (Xeroclausa) meda
Truncatellina callicratis
Unio mancus gargottae
Vallonia pulchella
Valvata (Cincinna) piscinalis piscinalis
Valvata (Valvata) cristata
Ventrosia ventrosa
Vertigo (Vertigo) antivertigo
Vertigo (Vertigo) pusilla
Vertigo (Vertigo) pygmaea
Vitrea diaphana
Vitrina pellucida
Xeroamanda amanda
Xeroamanda usticensis
? Xeromunda aradasi
Xerotricha apicina
Xerotricha conspurcata
Xerotropis gargottae

TOSCANA

Abida secale
Acanthinula aculeata
Acroloxus lacustris
Aegopinella nitens nitens
Ancylus fluviatilis
Anisus spirorbis
Anisus vortex
Anisus vorticulus
Anodonta anatina
Anodonta sp.
Aplexa hypnorum
Argna biplicata biplicata
Argna biplicata toscaniae
Arion intermedius
Assemania littorina
Balea (Balea) perversa
Bathyomphalus contortus
Belgrandia bonelliana
Belgrandia caprai
Belgrandia thermalis
Bithynia (Bithynia) leachi
Bithynia (Bithynia) tentaculata
Bythinella schmidti
Campylaea planospira
Candidula unifasciata
Cantareus apertus
Caracollina lenticula
Carychium mariae
Carychium minimum
Carychium tridentatum
Catinella (Quickella) arenaria
Cecilioides acicula
Cecilioides janii
Cepaea (Cepaea) nemoralis etrusca
Cepaea (Cepaea) nemoralis nemoralis
Cernuella (Cernuella) cisalpina
Cernuella (Cernuella) lineata
Cernuella (Cernuella) virgata
Cernuella (Xerocincta) neglecta
Charpentieria (Itala) itala itala
Charpentieria (Itala) itala nigra
Chilostoma (Cingul.) cingulatum carrarense
Chondrina avenacea avenacea
Chondrula (Chondrula) tridens
Ciliella ciliata
Clausilia (Clausilia) bidentata
Clausilia (Clausilia) cruciata
Clausilia (Clausilia) rugosa pinii
Cochlicella acuta
Cochlicella barbara
Cochlicella conoidea
Cochlicopa lubrica
Cochlicopa lubricella
Cochlodina comensis comensis
Cochlodina comensis lucensis
Cochlodina fimbriata
Cochlodina incisa
Cochlodina laminata
Cochlostoma (Turritus) elongatum
Cochlostoma (Turritus) pinianum
Columella edentula
Cryptomphalus aspersus
Daudebardia (Daudebardia) rufa
Deroceras agreste
Deroceras laeve
Deroceras panormitanum
Deroceras reticulatum
Discus (Discus) rotundatus
Eobania vermiculata
Euconulus (Euconulus) fulvus
Ferrissia wautieri
Ferussacia paulucciana
Galba truncatula
Gittenbergia sororcula
Granaria frumentum
Granaria illyrica
Granaria variabilis
Granopupa granum
Gyraulus (Armiger) crista
Gyraulus (Gyraulus) albus
Gyraulus (Gyraulus) laevis
Helicodiscus (Hebetodiscus) singleyanus
Helicodonta obvoluta
Helix delpretiana
Helix ligata
Helix lucorum
Hippeutis complanatus
Hygromia (Hygromia) cinctella
Islamia pusilla
Jaminia (Jaminia) quadridens
Laciniaria plicata
Lauria (Lauria) cylindracea
Lauria (Lauria) sempronii
Lehmannia marginata
Limacus flavus
Limax cinereoniger
Limax corsicus
Limax dacampoi dacampoi
Limax maximus
Lymnaea (Lymnaea) stagnalis
Macrogastra (Macrogastra) lineolata

Macrogastra (Macrogastra) plicatula plicatula
Macrogastra (Macrogastra) plicatula superflua
Marmorana (Marmorana) serpentina
Melanopsis dufouri etrusca
Merdigera obscura
Milax (Milax) nigricans
Monacha (Monacha) cantiana
Monacha (Monacha) cartusiana
Musculium lacustre
Oligolimax bonellii
Ovatella (Myosotella) myosotis
Ovatella (Ovatella) firminii
Oxychilus (Mediterranea) hydatinus
Oxychilus (Morlina) glaber
Oxychilus (Ortizius) meridionalis
Oxychilus (Ortizius) paulucciae
Oxychilus (Oxychilus) cellarius
Oxychilus (Oxychilus) clarus
Oxychilus (Oxychilus) draparnaudi
Oxychilus (Oxychilus) majori
Oxychilus (Oxychilus) mortilleti
Oxychilus (Oxychilus) uziellii
Oxyloma elegans
Paladilhiopsis cornucopium
Papillifera papillaris
Papillifera solida
Physa fontinalis
Physella acuta
Pisidium amnicum
Pisidium casertanum
Pisidium nitidum
Pisidium personatum
Pisidium subtruncatum
Planorbarius corneus
Planorbis carinatus
Planorbis moquini
Planorbis planorbis
Platyla gracilis
Platyla polita polita
Platyla similis
Platyla stussineri
Pleuropunctum micropleurum
Pomatias elegans
Pseudamnicola lucensis
Pseudamnicola moussoni
Pseudotrichia rubiginosa
Punctum pygmaeum
Pupilla (Pupilla) muscorum
Pupilla (Pupilla) triplicata
Pyramidula pusilla
Radix auricularia
Radix ovata
Radix peregra
Retinella olivetorum
Rumina decollata
Rupestrella philippii
Sadleriana fluminensis
Segmentina nitida
Siciliaria (Gibbularia) gibbula gibbula
Siciliaria (Stigmatica) paestana
Solatopupa juliana
Solatopupa similis
Sphaerium corneum
Sphyradium doliolum
Stagnicola palustris
Succinea putris
Succinella oblonga
Tandonia rustica
Tandonia sowerbii
Testacella scutulum
Theba pisana
Theodoxus fluviatilis
Toltecia pusilla
Trichia hispida
Trochoidea (Trochoidea) elegans
Trochoidea (Trochoidea) pyramidata
Trochoidea (Trochoidea) trochoides
Truncatellina callicratis
Truncatellina cylindrica
Tyrrheniellina josephi
Unio mancus mancus
Vallonia costata
Vallonia pulchella
Valvata (Cincinna) piscinalis piscinalis
Valvata (Valvata) cristata
Ventrosia ventrosa
Vertigo (Vertigo) antivertigo
Vertigo (Vertigo) pusilla
Vertigo (Vertigo) pygmaea
Vertigo (Vertilla) angustior
Vitrea botterii
Vitrea contracta
Vitrea crystallina
Vitrea diaphana
Vitrea etrusca
Vitrea subrimata
Vitrina pellucida
Vitrinobrachium baccettii
Vitrinobrachium breve
Viviparus ater
Viviparus contectus
Xerosecta cespitum
Xerosecta (Polloneriella) contermina
Xerotricha apicina
Xerotricha conspurcata
Zebrina (Zebrina) detrita
Zonitoides nitidus

TRENTINO ALTO ADIGE

Abida secale
Acanthinula aculeata
Acicula lineata sublineata
Acicula lineolata banki
Acroloxus lacustris
Aegopinella forcarti
Aegopinella graziadei
Aegopinella minor
Aegopinella nitens nitens
Aegopinella pura
Aegopinella ressmanni
Aegopis gemonensis
Aegopis verticillus
Ancylus fluviatilis
Anisus spirorbis
Anisus vortex
Anodonta anatina
Anodonta sp.
Aplexa hypnorum
Argadhiella truncatella
Argna biplicata biplicata
Argna biplicata excessiva
Argna ferrarii
Argna valsabina
Arianta arbustorum
Arion ater
Arion circumscriptus
Arion intermedius
Arion subfuscus
Balea (Alinda) biplicata
Balea (Balea) perversa
Bathyomphalus contortus
Belgrandiella saxatilis
Bithynia (Bithynia) leachi
Bithynia (Bithynia) tentaculata
Bradybaena fruticum
Bythinella schmidti
Campylaea illyrica
Candidula unifasciata
Carychium mariae
Carychium minimum
Carychium tridentatum
Causa holosericea
Cecilioides acicula
Cecilioides janii
Cepaea (Cepaea) nemoralis nemoralis
Cepaea (Cepaea) vindobonensis
Cernuella (Cernuella) lineata
Cernuella (Cernuella) virgata
Charpentieria (Itala) itala albopustulata
Charpentieria (Itala) itala braunii
Charpentieria (Itala) itala itala
Charpentieria (Itala) itala rubiginea
Charpentieria (Itala) ornata
Charpentieria (Itala) stenzii cincta
Charpentieria (Itala) stenzii letochana
Charpentieria (Itala) stenzii stenzii
Chilostoma (Chilostoma) achates
Chilostoma (Cingul.) cingulatum cingulatum
Chilostoma (Cingulifera) cingulatum colubrina
Chilostoma (Cingul.) cingulatum frigidosum
Chondrina avenacea avenacea
Chondrina avenacea veneta
Chondrina clienta
Chondrina megacheilos avenoides
Chondrina multidentata gredleriana
Chondrina multidentata multidentata
Chondrula (Chondrula) tridens
Ciliella ciliata
Clausilia (Clausilia) cruciata
Clausilia (Clausilia) dubia
Clausilia (Clausilia) rugosa parvula
Clausilia (Strobeliella) whateliana exoptata
Cochlicopa lubrica
Cochlicopa lubricella
Cochlodina comensis comensis
Cochlodina comensis trilamellata
Cochlodina costata costata
Cochlodina costata fusca
Cochlodina costata ungulata
Cochlodina dubiosa
Cochlodina fimbriata
Cochlodina laminata
Cochlostoma (Cochl.) henricae henricae
Cochlostoma (Cochl.) henricae lissogyrum
Cochlostoma (Cochl.) henricae strigillatum
Cochlostoma (Cochl.) septemspirale
Cochlostoma (Turritus) philippianum
Columella columella gredleri
Columella edentula
Cryptomphalus aspersus
Daudebardia (Daudebardia) rufa
Deroceras agreste
Deroceras klemmi
Deroceras laeve
Discus (Discus) perspectivus
Discus (Discus) rotundatus
Discus (Discus) ruderatus
Ena montana
Eobania vermiculata
Erjavecia bergeri
Eucobresia diaphana
Eucobresia nivalis
Eucobresia pegorarii
Euconulus (Euconulus) fulvus
Euomphalia strigella
Ferrissia wautieri
Granaria frumentum
Granaria illyrica
Granopupa granum
Gyraulus (Armiger) crista
Gyraulus (Gyraulus) albus
Gyraulus (Gyraulus) laevis
Helicodonta angigyra
Helicodonta obvoluta
Helix pomatia
Hippeutis complanatus
Hygromia (Hygromia) cinctella
Isognomostoma isognomostomos
Jaminia (Jaminia) quadridens
Julica schmidtii
Kosicia ambrosi
Kosicia intermedia
Lauria (Lauria) cylindracea
Lauria (Lauria) sempronii
Lehmannia marginata
Limacus flavus
Limax bielzi
Limax cinereoniger
Limax dacampoi dacampoi
Limax maximus
Lymnaea (Lymnaea) stagnalis
Macrogastra (Macrogastra) asphaltina
Macrogastra (Macrog.) attenuata attenuata
Macrogastra (Macrog.) attenuata modulata
Macrogastra (Macrogastra) badia
Macrogastra (Macrogastra) densestriata
Macrogastra (Macrogastra) lineolata
Macrogastra (Macrogastra) plicatula plicatula
Macrogastra (Macrog.) plicatula superflua
Macrogastra (Macrogastra) ventricosa
Malacolimax tenellus
Marstoniopsis insubrica
Merdigera obscura
Microcondylaea compressa
Milax (Milax) nigricans
Monacha (Monacha) cantiana
Monacha (Monacha) cartusiana
Monachoides incarnatus
Musculium lacustre
Neostyriaca corynodes
Neostyriaca strobel
Odontocyclas kokeilii
Orcula dolium
Orcula gularis
Orcula spoliata
Oxychilus (? Mediterranea) depressus
Oxychilus (Mediterranea) hydatinus

Oxychilus (Morlina) glaber
Oxychilus (Oxychilus) cellarius
Oxychilus (Oxychilus) clarus
Oxychilus (Oxychilus) draparnaudi
Oxychilus (Oxychilus) mortilleti
Oxyloma elegans
Pagodulina pagodula
Pagodulina subdola
Perpolita hammonis
Perpolita petronella
Petasina edentula
Petasina filicina
Petasina leucozona leucozona
Petasina lurida
Petasina unidentata
Physa fontinalis
Physella acuta
Pisidium amnicum
Pisidium casertanum
Pisidium conventus
Pisidium henslowanum
Pisidium hibernicum
Pisidium milium
Pisidium nitidum
Pisidium obtusale
Pisidium personatum
Pisidium subtruncatum
Planorbarius corneus
Planorbis carinatus
Planorbis planorbis
Platyla gracilis
Pomatias elegans
Pseudofusulus varians
Punctum pygmaeum
Pupilla (Pupilla) alpicola
Pupilla (Pupilla) muscorum
Pupilla (Pupilla) sterrii
Pupilla (Pupilla) triplicata
Pyramidula pusilla
Pyrgula annulata
Radix auricularia
Radix ovata
Radix peregra
Renea spectabilis
Renea veneta
Retinella hiulca
Ruthenica filograna
Sadleriana fluminensis
Segmentina nitida
Semilimax (Semilimax) carinthiacus
Semilimax (Semilimax) semilimax
Siciliaria (Gibbularia) gibbula gibbula
Sphaerium corneum
Sphyradium doliolum
Stagnicola palustris
Succinea putris
Succinella oblonga
Tandonia rustica
Theodoxus fluviatilis
Trichia hispida
Trichia sericea
Truncatellina callicratis
Truncatellina claustralis
Truncatellina cylindrica
Truncatellina monodon
Unio mancus mancus
Urticicola umbrosus
Vallonia costata
Vallonia enniensis
Vallonia pulchella
Valvata (Cincinna) piscinalis piscinalis
Valvata (Valvata) cristata
Vertigo (?) arctica
Vertigo (Vertigo) alpestris
Vertigo (Vertigo) antivertigo
Vertigo (Vertigo) pusilla
Vertigo (Vertigo) pygmaea
Vertigo (Vertigo) substriata
Vertigo (Vertilla) angustior
Vitrea crystallina
Vitrea diaphana
Vitrea subrimata
Vitrinobrachium breve
Vitrinobrachium tridentinum
Viviparus ater
Viviparus contectus
Zebrina (Zebrina) detrita
Zonitoides nitidus
Zospeum globosum
Zospeum spelaeum

UMBRIA

Acanthinula aculeata
Acroloxus lacustris
Aegopinella nitens nitens
Aegopinella pura
Ancylus fluviatilis
Anisus spirorbis
Anisus vortex
Anodonta anatina
Anodonta sp.
Argna biplicata biplicata
Balea (Balea) perversa
Bathyomphalus contortus
Belgrandia bonelliana
Bithynia (Bithynia) leachi
Bithynia (Bithynia) tentaculata
Bythinella schmidti
Campylaea planospira
Candidula spadae
Candidula unifasciata
Carychium tridentatum
Cecilioides acicula
Cepaea (Cepaea) nemoralis etrusca
Cernuella (Cernuella) cisalpina
Cernuella (Cernuella) lineata
Cernuella (Cernuella) virgata
Cernuella (Xerocincta) neglecta
Chondrina avenacea avenacea
Chondrula (Chondrula) tridens
Ciliella ciliata
Clausilia (Clausilia) cruciata
Cochlicella acuta
Cochlicella conoidea
Cochlicopa lubrica
Cochlicopa lubricella
Cochlodina incisa
Cochlodina laminata
Cryptomphalus aspersus
Deroceras agreste
Deroceras reticulatum
Discus (Discus) rotundatus
Emmericia patula
Eobania vermiculata
Euconulus (Euconulus) fulvus
Galba truncatula
Gittenbergia sororcula
Granaria frumentum
Granaria illyrica
Granopupa granum
Gyraulus (Armiger) crista
Gyraulus (Gyraulus) albus
Gyraulus (Gyraulus) laevis
Helicodonta obvoluta
Helix ligata
Helix lucorum
Hippeutis complanatus
Hohenwartiana hohenwarti
Hygromia (Hygromia) cinctella
Islamia pusilla
Jaminia (Jaminia) quadridens
Lauria (Lauria) cylindracea
Lauria (Lauria) sempronii
Lehmannia marginata
Limacus flavus
Limax cinereoniger
Limax maximus
Lymnaea (Lymnaea) stagnalis
Macrogastra (Macrogastra) lineolata
Macrogastra (Macrogastra) plicatula plicatula
Medora italiana italiana
Medora italiana punctulata
Merdigera obscura
Milax (Milax) nigricans
Monacha martensiana
Monacha orsinii
Monacha (Monacha) cantiana
Monacha (Monacha) cartusiana
Musculium lacustre
Oxychilus (Mediterranea) hydatinus
Oxychilus (Morlina) glaber
Oxychilus (Oxychilus) cellarius
Oxychilus (Oxychilus) clarus
Oxychilus (Oxychilus) draparnaudi
Oxychilus (Oxychilus) mortilleti
Oxyloma elegans
Papillifera papillaris
Physella acuta
Pisidium amnicum
Pisidium casertanum
Pisidium nitidum
Pisidium personatum
Planorbarius corneus
Planorbis carinatus
Planorbis planorbis
Platyla polita polita
Platyla stussineri
Poiretia dilatata
Pomatias elegans
Punctum pygmaeum
Pupilla (Pupilla) muscorum
Pupilla (Pupilla) triplicata
Pyramidula pusilla
Radix auricularia
Radix ovata
Radix peregra
Retinella olivetorum
Rumina decollata
Segmentina nitida
Siciliaria (Gibbularia) gibbula gibbula
Siciliaria (Stigmatica) paestana
Solatopupa similis
Sphaerium corneum
Sphyradium doliolum
Stagnicola palustris
Succinea putris
Succinella oblonga
Tandonia sowerbii
Theodoxus fluviatilis
Trochoidea (Trochoidea) pyramidata
Truncatellina callicratis
Truncatellina cylindrica
Unio mancus mancus
Vallonia costata
Vallonia pulchella
Valvata (Cincinna) piscinalis piscinalis
Valvata (Valvata) cristata
Vertigo (Vertigo) antivertigo
Vertigo (Vertigo) pusilla
Vertigo (Vertigo) pygmaea
Vitrea crystallina
Vitrea diaphana
Vitrea subrimata
Vitrina pellucida
Viviparus contectus
Zebrina (Zebrina) detrita
Zonitoides nitidus

VALLE D'AOSTA

Questo elenco regionale è su base deduttiva, per la scarsa letteratura specifica.

Abida secale
Acanthinula aculeata
Acroloxus lacustris
Aegopinella nitens nitens
Aegopinella pura
Ancylus fluviatilis
Anisus spirorbis
Anisus vortex
Anodonta anatina
Anodonta sp.
Aplexa hypnorum
Argna biplicata biplicata
Argna ferrarii
Arianta arbustorum
Arion circumscriptus
Balea (Balea) perversa
Bathyomphalus contortus
Belgrandiella saxatilis
Bithynia (Bithynia) leachi
Bithynia (Bithynia) tentaculata
Bradybaena fruticum
Bythinella schmidti
Candidula unifasciata
Carychium mariae
Carychium tridentatum
Causa holosericea
Cecilioides acicula
Cepaea (Cepaea) nemoralis nemoralis
Cepaea (Cepaea) sylvatica
Cernuella (Cernuella) lineata
Chilostoma (Cingul.) cingulatum cingulatum
Chondrina avenacea avenacea
Chondrula (Chondrula) tridens
Ciliella ciliata
Clausilia (Clausilia) bidentata
Clausilia (Clausilia) cruciata
Clausilia (Clausilia) dubia

Cochlicopa lubrica
Cochlicopa lubricella
Cochlodina laminata
Cochlostoma (Cochlostoma) septemspirale
Columella edentula
Cryptomphalus aspersus
Daudebardia (Daudebardia) rufa
Delphinatia glacialis
Deroceras agreste
Deroceras reticulatum
Discus (Discus) rotundatus
Discus (Discus) ruderatus
Drepanostoma nautiliforme
Eobania vermiculata
Eucobresia diaphana
Eucobresia nivalis
Eucobresia pegorarii
Euconulus (Euconulus) fulvus
Euomphalia strigella
Falkneria camerani
Granaria frumentum
Granaria illyrica
Granopupa granum
Gyraulus (Armiger) crista
Gyraulus (Gyraulus) albus
Gyraulus (Gyraulus) laevis
Helicodonta obvoluta
Helix pomatia
Hippeutis complanatus
Hygromia (Hygromia) cinctella
Isognomostoma isognomostomos
Jaminia (Jaminia) quadridens
Laciniaria plicata
Lauria (Lauria) cylindracea
Lauria (Lauria) sempronii
Lehmannia marginata
Limacus flavus
Limax cinereoniger
Limax maximus
Lymnaea (Lymnaea) stagnalis
Macrogastra (Macrogastra) plicatula superflua
Macrogastra (Macrogastra) ventricosa
Merdigera obscura
Milax (Milax) nigricans
Monacha (Monacha) cartusiana
Monachoides incarnatus
Musculium lacustre
Oxychilus (Mediterranea) hydatinus
Oxychilus (Morlina) glaber
Oxychilus (Oxychilus) cellarius
Oxychilus (Oxychilus) draparnaudi
Oxyloma elegans
Pagodulina pagodula
Perpolita hammonis
Perpolita petronella
Petasina edentula
Phenacolimax stabilei
Physa fontinalis
Physella acuta
Pisidium amnicum
Pisidium casertanum
Pisidium nitidum
Pisidium personatum
Planorbarius corneus
Planorbis carinatus
Planorbis planorbis
Pomatias elegans
Punctum pygmaeum
Pupilla (Pupilla) muscorum
Pupilla (Pupilla) triplicata
Pyramidula pusilla
Radix auricularia
Radix ovata
Radix peregra
Segmentina nitida
Sphaerium corneum
Sphyradium doliolum
Stagnicola palustris
Succinea putris
Succinella oblonga
Tandonia rustica
Theodoxus fluviatilis
Trichia hispida
Truncatellina callicratis
Truncatellina cylindrica
Unio mancus mancus
Vallonia costata
Vallonia pulchella
Valvata (Cincinna) piscinalis piscinalis
Valvata (Valvata) cristata
Vertigo (Vertigo) antivertigo
Vertigo (Vertigo) pusilla
Vertigo (Vertigo) pygmaea
Vertigo (Vertilla) angustior
Vitrea crystallina
Vitrea diaphana
Vitrea subrimata
Vitrina pellucida
Viviparus ater
Viviparus contectus
Zebrina (Zebrina) detrita
Zonitoides nitidus

VENETO

Abida secale
Acanthinula aculeata
Acicula lineata sublineata
Acicula lineolata banki
Acicula lineolata lineolata
Acroloxus lacustris
Aegopinella forcarti
Aegopinella minor
Aegopinella nitens nitens
Aegopinella pura
Aegopinella ressmanni
Aegopis gemonensis
Aegopis verticillus
Ancylus fluviatilis
Anisus spirorbis
Anisus vortex
Anodonta anatina
Anodonta sp.
Aplexa hypnorum
Argadhiella truncatella
Argna biplicata biplicata
Argna biplicata excessiva
Argna ferrarii
Argna valsabina
Arianta arbustorum
Arion ater
Arion circumscriptus
Arion intermedius
Arion lusitanicus
Arion subfuscus
Assemania littorina
Auriculinella bidentata
Balea (Alinda) biplicata
Balea (Balea) perversa
Bathyomphalus contortus
Belgrandiella saxatilis
Bithynia (Bithynia) leachi
Bithynia (Bithynia) tentaculata
Bradybaena fruticum
Bythinella schmidti
Campylaea illyrica
Candidula unifasciata
Carychium mariae
Carychium tridentatum
Catinella (Quickella) arenaria
Causa holosericea
Cecilioides acicula
Cecilioides janii
Cecilioides petitianus
Cepaea (Cepaea) nemoralis nemoralis
Cernuella (Cernuella) lineata
Cernuella (Cernuella) virgata
Charpentieria (Itala) clavata balsamo
Charpentieria (Itala) clavata clavata
Charpentieria (Itala) clavata variscoi
Charpentieria (Itala) itala baldensis
Charpentieria (Itala) itala itala
Charpentieria (Itala) itala rubiginea
Charpentieria (Itala) ornata
Charpentieria (Itala) stenzii cincta
Charpentieria (Itala) stenzii faueri
Charpentieria (Itala) stenzii nordsiecki
Charpentieria (Itala) stenzii paroliniana
Charpentieria (Itala) stenzii stenzii
Charpentieria (Itala) vicentina
Chilostoma (Chilostoma) achates
Chilostoma (Cingulifera) cingulatum baldense
Chilostoma (Cingul.) cingulatum cingulatum
Chilostoma (Cingul.) cingulatum colubrina
Chilostoma (Cing.) cingulatum medoacense
Chondrina avenacea avenacea
Chondrina avenacea latilabris
Chondrina avenacea veneta
Chondrina clienta
Chondrina megacheilos avenoides
Chondrina multidentata gredleriana
Chondrina multidentata multidentata
Chondrula (Chondrula) tridens
Ciliella ciliata
Clausilia (Clausilia) cruciata
Clausilia (Clausilia) dubia
Clausilia (Clausilia) rugosa parvula
Cochlicella acuta
Cochlicopa lubrica
Cochlicopa lubricella
Cochlodina comensis comensis
Cochlodina comensis trilamellata
Cochlodina costata costata
Cochlodina costata fusca
Cochlodina costata ungulata
Cochlodina dubiosa
Cochlodina fimbriata
Cochlodina laminata
Cochlostoma (s.str.) henricae henricae
Cochlostoma (s.str.) henricae lissogyrum
Cochlostoma (s.str.) henricae strigillatum
Cochlostoma (Cochlostoma) septemspirale
Cochlostoma (Turritus) philippianum
Cochlostoma (Turritus) villae
Columella edentula
Cryptomphalus aspersus
Daudebardia (Daudebardia) rufa
Deroceras agreste
Deroceras klemmi
Deroceras laeve
Deroceras reticulatum
Discus (Discus) perspectivus
Discus (Discus) rotundatus
Discus (Discus) ruderatus
Dreissena polymorpha
Emmericia patula
Eobania vermiculata
Erjavecia bergeri
Eucobresia diaphana
Eucobresia nivalis
Eucobresia pegorarii
Euconulus (Euconulus) fulvus
Euomphalia strigella
Ferrissia wautieri
Galba truncatula
Gittenbergia sororcula
Granaria frumentum
Granaria illyrica
Granopupa granum
Gyraulus (Armiger) crista
Gyraulus (Gyraulus) albus
Gyraulus (Gyraulus) laevis
Helicodonta angigyra
Helicodonta obvoluta
Helix cincta
Helix lucorum
Helix pomatia
Hippeutis complanatus
Hohenwartiana hohenwarti
Hygromia (Hygromia) cinctella
Islamia bosniaca
Isognomostoma isognomostomos
Jaminia (Jaminia) quadridens
Julica schmidtii
Kosicia ambrosi
Kosicia intermedia
Lauria (Lauria) cylindracea
Lauria (Lauria) sempronii
Lehmannia marginata
Limacus flavus
Limax bielzi
Limax cinereoniger
Limax dacampoi dacampoi
Limax maximus
Limax subalpinus
Lymnaea (Lymnaea) stagnalis
Macrogastra (s.str.) asphaltina
Macrogastra (s.str.) attenuata modulata
Macrogastra (s.str.) badia
Macrogastra (s.str.) lineolata
Macrogastra (s.str.) plicatula plicatula
Macrogastra (s.str.) plicatula superflua
Macrogastra (s.str.) ventricosa
Malacolimax tenellus
Marstoniopsis insubrica
Merdigera obscura
Microcondylaea compressa
Milax (Milax) nigricans
Monacha (Monacha) cantiana
Monacha (Monacha) cartusiana

Monachoides incarnatus
Musculium lacustre
Neostyriaca corynodes
Neostyriaca strobel
Odontocyclas kokeilii
Orcula dolium
Orcula gularis
Orcula spoliata
Ovatella (Myosotella) myosotis
Ovatella (Ovatella) firminii
Oxychilus (? Mediterranea) depressus
Oxychilus (Mediterranea) hydatinus
Oxychilus (Morlina) glaber
Oxychilus (Ortizius) alliarius
Oxychilus (Oxychilus) cellarius
Oxychilus (Oxychilus) draparnaudi
Oxychilus (Oxychilus) mortilleti
Oxyloma elegans
Pagodulina pagodula
Pagodulina subdola
Paladilhiopsis cornucopium
Paladilhiopsis forumjulianum
Papillifera papillaris
Perpolita hammonis
Perpolita petronella
Petasina edentula
Petasina filicina
Petasina leucozona heteromorpha
Petasina leucozona leucozona
Petasina lurida
Petasina unidentata
Physa fontinalis
Physella acuta
Pisidium amnicum
Pisidium casertanum
Pisidium conventus
Pisidium henslowanum
Pisidium hibernicum
Pisidium nitidum
Pisidium obtusale
Pisidium personatum
Pisidium subtruncatum
Planorbarius corneus
Planorbis carinatus
Planorbis planorbis
Platyla gracilis
Platyla pezzolii
Platyla polita polita
Platyla stussineri
Pomatias elegans
Potamopyrgus antipodarum
Pseudofusulus varians
Punctum pygmaeum
Pupilla (Pupilla) alpicola
Pupilla (Pupilla) muscorum
Pupilla (Pupilla) sterrii
Pupilla (Pupilla) triplicata
Pyramidula pusilla
Pyrgula annulata
Radix auricularia
Radix ovata
Radix peregra
Renea spectabilis
Renea veneta
Retinella hiulca
Retinella olivetorum
Ruthenica filograna
Sadleriana fluminensis
Segmentina nitida
Semilimax (Semilimax) carinthiacus
Semilimax (Semilimax) semilimax
Semisalsa aponensis
Siciliaria (Gibbularia) gibbula gibbula
Sphaerium corneum
Sphyradium doliolum
Stagnicola palustris
Succinea putris
Succinella oblonga
Tandonia budapestensis
Tandonia rustica
Theba pisana
Theodoxus danubialis
Theodoxus fluviatilis
Trichia hispida
Trichia sericea
Trochoidea (Trochoidea) trochoides
Truncatellina callicratis
Truncatellina claustralis
Truncatellina cylindrica
Truncatellina monodon
Unio mancus mancus
Urticicola umbrosus
Vallonia costata
Vallonia enniensis
Vallonia pulchella
Valvata (Cincinna) piscinalis piscinalis
Valvata (Valvata) cristata
Ventrosia ventrosa
Vertigo (?) arctica
Vertigo (Vertigo) alpestris
Vertigo (Vertigo) antivertigo
Vertigo (Vertigo) pusilla
Vertigo (Vertigo) pygmaea
Vertigo (Vertigo) substriata
Vertigo (Vertilla) angustior
Vitrea crystallina
Vitrea diaphana
Vitrea minellii
Vitrea subrimata
Vitrina pellucida
Vitrinobrachium breve
Viviparus ater
Viviparus contectus
Walklea rossmaessleri
Zebrina (Zebrina) detrita
Zonitoides nitidus
Zospeum globosum
Zospeum spelaeum

Note e considerazioni

Esistono in Italia zone dove la malacofauna terrestre e dulciacquicola ha avuto maggiori attenzioni da parte di studiosi e ricercatori a tal punto da consentire pubblicazioni specifiche: è il caso, giusto per fare qualche esempio, delle Alpi sud-orientali, delle Alpi Liguri, della provincia di Siena, della Sicilia, di parte della Lombardia.
Il lavoro di alcuni ricercatori, impegnati in determinate aree, di fatto ha contribuito a migliorare le conoscenze sulla malacofauna italiana, ma molta strada deve ancora essere percorsa, molte aree sono state poco esplorate e studiate per cui il nostro convincimento è che, sicuramente, alcune specie, non indicate in questo atlante, andranno ad arricchire gli elenchi pubblicati.
In questi ultimi anni è anche cresciuto l'interesse per i molluschi terrestri e dulciacquicoli da parte di dilettanti e naturalisti che, con le loro ricerche contribuiscono ad agevolare il lavoro di quanti sono impegnati, a tempo pieno e in maniera professionale nel settore. Anatomia, fisiologia e biochimica, a prima vista non sono parole gradite ai più, ma sono necessarie per la corretta valutazione dei problemi malacologici; purtroppo non esistono pareri univoci e spesso ci si trova difronte ad impostazioni e risoluzioni contrastanti che fanno disorientare gli "umani terreni".

Segnalazioni bibliografiche

Dal punto di vista divulgativo le conchiglie terrestri e dulciacquicole non possono avvalersi di molti lavori ben illustrati e quei pochi libri esistenti riguardano marginalmente la malacofauna italiana ed inoltre sono editi, per lo più in Germania.
Segnaliamo: la pubblicazione di M.P. Kerney, R.A.D. Cameron e J.H. Jungbluth "Die Landschnecken Nord-und Mitteleuropas", in varie edizioni e più ristampe; La pubblicazione di V. Pfleger "Schnecken und Muscheln Europas Land- und Süsswasserarten" del 1984; il libro di K. Bogon "Landschnecken Biologie, Ökologie, Biotopschutz" del 1990; ed il lavoro di R. Fechter e G. Falkner "Weichtiere" del 1990.
Anche se ormai superate, per i quindici anni di anzianità, restano sostanzialmente valide le "Guide per il riconoscimento delle specie animali delle acque interne italiane" del CNR. Di indubbia utilità gli articoli periodicamente pubblicati dal SIM, dalla Civica Stazione Idrobiologica di Milano e dalle altre Società scientifiche impegnate nello studio della malacofauna terrestre e dulciacquicola italiana.

Molluschi ed habitat

Le realtà ambientali nelle quali vivono i molluschi terrestri e dulciacquicoli in Italia sono davvero un'infinità, dalle zone marine a quelle salmastre, dalle zone di pianura a quelle alpine e appenniniche, dalle zone carsiche a quelle lacustri e fluviali.

Una realtà fra tutte, che segnaliamo, è la "zona umida" di Punte Alberete ("la foresta allagata"), in provincia di Ravenna, salvaguardata dal lavoro encomiabile del *WWF*, e che rappresenta un modello di habitat malacofaunistico di particolare interesse, assai contiguo alle Valli di Comacchio e alla Pineta di San Vitale.

In questa Oasi faunistica, così come segnalato dal dr. Giorgio Lazzari, il *Phylum* dei Molluschi, nelle paludi, si presenta con un numero di entità decisamente superiore a quello di qualsiasi altro ambiente terrestre della fascia temperata. Scarso è il numero dei Lamellibranchi presenti con *Unio* e *Anodonta* che vivono infossati nel fango dei canali e delle acque debolmente correnti. Più rilevante è il numero delle specie di Gasteropodi.

Le immagini che proponiamo non sono altro che esempi di biotopi e di molluschi viventi nel loro ambiente naturale e che vede tutti noi impegnati in un'opera continua di conservazione e valorizzazione del patrimonio malacofaunistico e che deve sempre ispirare tutti coloro che in qualunque maniera si occupano dei molluschi terrestri e dulciacquicoli italiani.

Punte Alberete, scorcio con garzaia. (Foto: Lazzari)

Tipico biotopo palustre con livelli idrici differenziati, passando da bacini profondi a praterie semisommerse, fino al bosco igrofilo. Ospita una ricca popolazione di molluschi gasteropodi dulcicoli, quali: *Lymnaea stagnalis, Radix peregra, Stagnicola palustris, Planorbarius corneus, Planorbis planorbis, Anisus vortex, Segmentina nitida, Acroloxus lacustris, Physa fontinalis, Aplexa hypnorum, Bithynia tentaculata. B. leachi, Viviparus contectus* e via dicendo, ed inoltre qualche bivalve come *Sphaerium corneum, Musculium lacustre, Pisidium casertanum* e *P. milium*, nonchè *Anodonta sp.* ed *Unio mancus mancus* nei canali.

Sono presenti anche gasteropodi terrestri, quali *Helix lucorum, Cepaea nemoralis nemoralis, Monacha cantiana* e *M. cartusiana, Laciniaria plicata, Oxyloma elegans, Zonitoides nitidus.*

Marina di Ravenna. (Foto: Lazzari)
Dune costiere dove sono frequenti: *Theba pisana, Cernuella virgata, Cernuella cisalpina, Trochoidea trocoides, Chondrula tridens, Granaria frumentum, Xerotricha conspurcata, Cochlicella acuta* ed altre tipiche specie dunali.

"Piallassa" di Ravenna. (Foto: Lazzari)
Ambiente lagunare di acque salmastre che ospita una malacofauna "anfibia" molto ridotta come numero di specie, ma non come abbondanza; tra queste figurano abbondantemente: *Ovatella myosotis* e *Auriculinella bidentata.*

Stagnicola palustris (Foto: Mariani)

Bithynia tentaculata (Foto: Mariani)

Planorbarius corneus (Foto Mariani)

Potamopyrgus antipodarum (Foto: Mariani)

BIBLIOGRAFIA

1 - ALZONA C. (1971) - "Malacofauna italica - Catalogo e bibliografia dei molluschi viventi, terrestri e d'acqua dolce" - Atti della Società Italiana di Scienze Naturali e del Museo Civico di Storia Naturale di Milano, Vol. CXI

2 - GIUSTI F. (1990) - "Gli invertebrati - Catalogo e bibliografia delle specie viventi in provincia di Siena. Carta della natura - 1 - Provincia di Siena - Nuova immagine Editrice, Siena.

3 - GIROD A., BIANCHI I., MARIANI M. (1980) - "Gasteropodi, 1 (Gastropoda: Pulmonata - Prosobranchia: Neritidae, Viviparidae, Bithyniidae, Valvatidae)" - Consiglio Nazionale delle Ricerche - Collana del progetto finalizzato "Promozione della qualità dell'ambiente" - Pubblicazione AQ/1/44. Guide per il riconoscimento delle specie animali delle acque interne italiane.

4 - GIUSTI F., PEZZOLI E. (1980) - "Gasteropodi, 2 (Gastropoda: Prosobranchia: Hydrobioidea, Pyrguloidea)" - Consiglio Nazionale delle Ricerche - Collana del progetto finalizzato "Promozione della qualità dell'ambiente" - Pubblicazione AQ/1/47. Guide per il riconoscimento delle specie animali delle acque interne italiane.

5 - CASTAGNOLO L., FRANCHINI D., GIUSTI F. (1980) - "Bivalvi (Bivalvia)" - Consiglio Nazionale delle Ricerche - Collana del progetto finalizzato "Promozione della qualità dell'ambiente" - Pubblicazione AQ/1/49. Guide per il riconoscimento delle specie animali delle acque interne italiane.

6 - GIUSTI F. (1986) - Notulae malacologicae, XXXIV - Again on the taxonomic status of Deroceras panormitanum (LESSONA & POLLONERA, 1882), Deroceras pollonerai (SIMROTH, 1889) and Deroceras caruanai (POLLONERA, 1891) (Gastropoda: pulmonata) - Bollettino Malacologico - Milano - 22 (1-4) 57-64 - Gennaio-aprile 1986

7 - MANGANELLI G. & GIUSTI F. (1987) - Notulae malacologicae, XXXVIII - A new Hygromiidae from the Italian Apennines and notes on the genus Cernuella and related taxa (Pulmonata: Helicoidea) - Bollettino Malacologico - Milano - 23 (11-12) 327-380 - Novembre-dicembre 1987

8 - GIUSTI F. & MANGANELLI G. (1987) - Notulae Malacologicae XXXVI - On some Hygromiidae (Gastropda; Helicoidea) living in Sardinia and in Corsica. (Studies on the Sardinian and Corsican Malacofauna VI) - - Bollettino Malacologico - Milano - 23 (5-8) 123-206 - Maggio-agosto 1987

9 - GIUSTI F. & MANGANELLI G. (1992) - Tyrrheniellina nomem novum pro Tyrrheniella GIUSTI & MANGANELLI, 1989 (Pulmonata: Hygromiidae) - Bollettino Malacologico - Milano - 28 (5-12) 231 - 20/12/1992

10 - CASTAGNOLO L. & R. PETTINELLI (1993) - Gli Sphaerioidea del lago di Mezzano (Lazio settentrionale): segnalazione di una nuova stazione di Pisidium henslowanum (SHEPPARD, 1825) nell'Italia centrale - Bollettino Malacologico - Milano - 29 (1-4) 5-16 30/06/1993

11 - SACCHI C.F. (1993) - Cycle biotique et polymorphisme de la coquille en Theba pisana (MÜLLER) des dunes littorales nord-adriatiques (Gastropoda, Pulmonata, Helicidae) - Bollettino Malacologico - Milano - 29 (1-4) 31-34 - 30/06/1993

12 - GIANNUZZI-SAVELLI R., SPARACIO I. & OLIVA N. (1986) - I tipi di molluschi della collezione Pirajno del Museo Mandralisca di Cefalù - Lavori S.I.M. - Palermo, 1986 - 22 (195-208) Atti del I Congresso - Società Italiana di Malacologia - Palermo 13-16 settembre 1984

13 - GIUSTI F., GRAPPELLI C., MANGANELLI G., FONDI R. & BULLINI L. (1984) - An attempt of natural classification of the genus Medora in Italy and Yugoslavia, on the basis of conchological, anatomical and allozymic characters (Pulmonata: Clausiliidae) - Lavori S.I.M. - Palermo, 1986 - 22 (259-362) Atti del I Congresso - Società Italiana di Malacologia - Palermo 13-16 settembre 1984

14 - CIANFANELLI S., CALCAGNO M. & TALENTI E. (1991) - Emmericia patula (BRUMATI, 1838), nuovi dati sulla distribuzione in Italia - Bollettino Malacologico - Milano - 27 (1-4) 15-20 - 25/06/1991

15 - SACCHI C.F. (1990) - Observations sur le cycle biotique de Theba pisana (MÜLLER)(Gastropoda, Pulmonata) en Europe et en Australie - Bollettino Malacologico - Milano - 26 (5-9) 73-82 - 30/11/1990

16 - CASTAGNOLO L. & D'ANTONIO C. (1990) - Sphaerioidea in the Astroni Lakes, Campi Flegrei: first report of Pisidium obtusale (LAMARCK) and Pisidium milium HELD in central southern Italy - Bollettino Malacologico - Milano - 26 (10-12) 189-195 - 31/03/1991

17 - MODENA P. & TURIN P. (1991) - Due nuove stazioni di Potamopyrgus jenkinsi (SMITH) in Italia - Bollettino Malacologico - Milano - 27 (5-9) 141-143 - 31/10/1991

18 - CESARI P. (1980) - La Malacofauna del territorio Italiano (Note di aggiornamento e diffusione conoscitiva) - 2° contributo: il genere Cepaea (Pulmonata, Stylommatophora) - Bollettino Malacologico - Milano 16 (9-10) 305-360 - Settembre-Ottobre 1980

19 - MANGANELLI G. & GIUSTI F. (1989) - Notulae malacologicae, XLIII. Xeromunda di MARIA DI MONTEROSATO in Italy (Pulmonata: Hygromiidae) - Bollettino Malacologico - Milano - 25 (1-4) 1-22 - 31/05/1989

20 - GIUSTI F. & MANGANELLI G. (1989) - Notulae malacologicae, XLIV. A new Hygromiidae from the Tyrrhenian Island of Capraia and Sardinia with notes in the genera Xeromicra and Xerotricha (Pulmonata: Helicicoidea)(Studies on the Sardinian and Corsican Malacofauna, VIII) - Bollettino Malacologico - Milano - 25 (1-4) 23-62 - 31/05/1989

21 - MANGANELLI G. & GIUSTI F. (1993) - Notulae Malacologicae, XLIX - Third contribution to the Oxychilus - species living in the Italian Apennine regions: new data on the systematics and distribution of O. clarus (HELD), O. majori (WESTERLUND) and O. uziellii (ISSEL) - (Pulmonata: Zonitidae) - Arch. Moll. - 121 (1990) (1-6) 67-78 Frankfurt am Main, 31.1.1993

22 - PEZZOLI E. (1985) - I Molluschi Crenobionti e Stigobionti presenti in Valle Imagna (Bergamo): Carta generale delle stazioni ad oggi segnalate - Bollettino Malacologico - Milano - 21 (1-4) 1-11 gennaio-aprile 1985

23 - GIUSTI F., CASTAGNOLO . & MANGANELLI G. (1985) - La fauna malacologica delle faggete italiane: brevi cenni di ecologia, elenco delle specie e chiavi per il riconoscimento dei generi e delle entità più comuni - Bollettino Malacologico - Milano - 21 (5-6) 69-144 - maggio-giugno 1985

24 - CASTAGNOLO L. & BAZZANTI M. (1985) -, Prima segnalazione di Pisidium henslowanum (SHEPPARD)(Mollusca: Bivalvia) nell'Italia Appenninica - Bollettino Malacologico - 21 (7-9) 217-224 Lugio-settembre 1985

25 - APARICIO M.T. (1985) - Variabilidad de Cernuella (Xeromagna) cespitum (DRAPARNAUD, 1801) en ejemplares espanoles e italianos (Pulmonata, Helicidae) - Bollettino Malacologico - Milano - 21 (10-12) 281-288 - ottobre-dicembre 1985

26 - BODON M. & GIUSTI G. (1982) - Un nuovo idrobioideo delle acque sotterranee dell' Italia Nord-occidentale (Prosobranchia: Hydrobioidea; Horatiidae) - Bollettino Malacologico - Milano - 18 (1-4) 41-56 - gennaio-aprile 1982

27 - CASTAGNOLO L., MANGANELLI G. & GIUSTI F. (1982) - Ferrissia wautieri (MIROLLI) (Mollusca: Pulmonata) nella Val di Farma (Siena - Grosseto: Italia centrale). - Bollettino Malacologico - Milano - 18 (9-12) 267-284 - settembra-dicembre 1982

28 - PEZZOLI E. & GIUSTI F. (1980) - Primo contributo alla revisione del genere Belgrandiella in Italia (Prosobranchia, Hydrobioidea) - Lavori della Società Malacologica Italiana - Milano - Vol. XVII-XVIII - 318-355 - 1980-1981

29 - GIROD A. & MARIANI M. (1981) - Il problema di Helicigona cingulata gobanzi (FRAUENFELD) - 3 Biometrie delle popolazioni e identificazione dei caratteri "Nanismo" e "Conchiglia appiattita" (Nota preliminare) - Lavori della Società Malacologica Italiana - Milano - Atti del V° Convegno - Vol. 20 - 35-48 - Salice Terme (Pavia) 9-11 maggio 1981

30 - GIUSTI F., PEZZOLI E. & BODON M. (1981) - Notulae Malacologicae, XXVIII - Primo contributo alla revisione del genere Islamia (RADOMAN, 1973) in Italia - Lavori della Società Malacologica Italiana - Milano - Atti del V° Convegno - Vol. 20 - 49-71 - Salice Terme (Pavia) 9-11 maggio 1981

31 - KERNEY M.P., CAMERON R.A.D. & JUNGBLUTH J.H. (1979) - Die Landschnecken Nord-und Mitteleuropas - 890 Abbildungen, davon 408 farbig, und 368 Verbreitungskarten - Paul Parey -

32 - PEZZOLI E. & GIUSTI F. (1980) - "Lartetia" concii ALLEGRETTI, 1944 e "Paludestrina" forumjuliana POLLONERA, 1886, due specie sinonime dell'arco Prealpino centro-orientale da ascrivere al genere Paladilhiopsis PAVLOVIC, 1913 ed il problema del genere Iglica in Italia (Prosobranchia, Hydrobioidea) - Bollettino Malacologico - Milano - 16 (3-4) 53-78 - marzo-aprile 1980

33 - REPETTO G. (1985) - Malacofauna presente nella tanatocenosi di una posatura detritica vegetale del fiume Belbo - Riv. Piem. St. Nat., 6 (1985) - 253-259

34 - REPETTO G. (1986) - Malacofauna presente nella tanatocenosi di una posatura detritica vegetale del fiume Belbo - Aggiunte e correzioni - Riv. Piem. St. Nat., 7 (1986) - 213-216

35 - MANGANELLI G., BODON M. & GIUSTI F. (1991) - A new species of Oxychilus from the Ligurian Apennines (Italy) (Pulmonata: Zonitidae) - The Malacological Society of London 1991 - J. Moll. Stud. (1991), 57, 401-412.

36 - GIUSTI F., BOATO A. & BODON M. (1986) - Two small species of the genus Retinella from the western Alps (Mollusca: Pulmonata: Zonitidae) - J. Conch. 32: 167-179 (1986)

37 - BOATO A., BODON M., GIOVANNELLI M.M. & MILDNER P. (1987) - Molluschi terrestri delle Alpi sudorientali - Biogeographia - Vol. XIII - 1987 - Biogeografia delle Alpi Sud-Orientali - 429-528

38 - BOATO A., BODON M. & GIUSTI F. (1982) - Molluschi terrestri e d'acqua dolce delle Alpi Liguri - Estratto da "Lavori della Società Italiana di Biogeografia" - Nuova Serie - Vol. IX - Anno 1982 - 237-371

39 - TALENTI E. & CIAFANELLI S. (1989) - Due nuove stazioni di Ferrissia wautieri (MIROLLI, 1960) in Toscana - Bollettino Malacologico - 25 (5-8) - 251-254 - Milano 31/10/89

40 - SPARACIO I. (1992) - Il Planorbis moquini (REQUIEN, 1848) in Sicilia (Gastropoda, Pulmonata) - Naturalista Sicil., 5, IV, XVI (1-2), 1992, pp 129-133

41 - VITTORI R. & SPARACIO I (1993) - Spermatocyte (LESSONA and POLLONERA, 1891) (Mollusca, Pulmonata) using conventional, nor-and C-Bading Techniques. Caryologia - Vol. 46, n. 2-3: 189-199, 1993.

42 - MANGANELLI G., SPARACIO I. & GIUSTI F. (1989) - New data on the systematics of two Sicilian land snails, Helix parlatoris BIVONA, 1839 and Helix reinae L. PFEIFFER, 1856 and description of Schileykiella n.gen. (Pulmonata: Hygromiidae) - J. Conch. 33: 141-156 (1989)

43 - GIUSTI F. & MANTOVANI E. (1979) - Le malacofaune continentali quaternarie del riparo tagliente in Valpanterra (VR) - Boll. Mus. Civ. St. Nat. Verona, VI, 1979, pp 19-72

44 - GROSSU A.V. (1986) - Gastropoda Romaniae - 1 (I - Caractere generale , istoricul e biologia Gastropodelor - II - Subclasa Prosobranchia e Opistobranchia)

45 - GROSSU A.V. (1987) - Gastropoda Romaniae - 2 (Subclasa Pulmonata - I - Ordo Basommatophora - II Ordo Stylommatophora - Suprafailiile: Succinacea, Cochlicopacea, Pupillacea)

46 - GROSSU A.V. (1981) - Gastropoda Romaniae - 3 - Ordo Stylommatophora - 3 Suprafamiliile Clausiliacea Achatinacea - Bucuresti

47 - GROSSU A.V. (1983) - Gastropoda Romaniae - 4 - Ordo Stylommatophora - 4 Suprafam.: Arionacea, Zonitacea, Ariophantacea e Helicacea.

48 - HELLER J. (1993) - Land snails of the land of Israel - Natural history and a field guide - Illustrations: Tuvia Kurz - Ministry of defence, Israel

49 - FONDI R., SCALA C. & CASTAGNOLO L. (1984) - The genus Unio PHILIPSSON, 1788 (Mollusca, Bivalvia) in Italy. Biometrical study of six populations, on the basis of their conchological characters. Boll. Malacologico - Milano 20 (1-4) 35-52 - Gennaio-aprile

50 - BECKMANN VON KARL-HEINZ (1987) - "Land-und süsswassermollusken der Maltesischen inseln". Heldia münchner malakologische mittlelungen sonderhefte München, mai 1987

51 - ORLANDO V.E. (1992) - Sulla presenza del genere Xeromunda di Maria Di MONTEROSATO, 1892 in Sicilia (Pulmonata: Hygromiidae) - Naturalista Sicl., 5.IV, XVI (3-4), 1992, pp 155-158

52 - REPETTO G. (1984) - Malacofauna dulcicola Albese - 1 - Gli stagni Topino - Estratto da: Rivista "Alba Pompeia" - Nuova serie - Anno V - Fascic. 1° settembre 1984 - pp 21-31

53 - REPETTO G. (1985) - Malacofauna dulcicola Albese - 2 - Le sorgenti del Belbo - Estratto da: Rivista "Alba Pompeia" Nuova serie - Anno VI - Fascicolo II - II Semestre 1985 - pp 15-22

54 - PALAZZI S. & STRADI M.A. (1984) - Riscoperta di Renea elegantissima (PINI, 1886) (Acme) nel Modenese (Mollusca, Gastropoda) - Atti Soc. Nat. Mat. di Modena - 115 (1984), 31-38

55 - GIROD A. BONA E. & MARIANI M. (1973) - Zwei neve fundorte Von Marstoniopsis insubrica (KÜSTER) südlich der Alpen - Arch. moll. 103 (4/6) 231-234 - Frankfurt A.M., 30/11/1973

56 - BOETERS H.D., GITTENBERGER E. & SUBAI P. (1989) - Die Aciculidae (Mollusca: Gastropoda Prosobranchia) - Zoologische Verhandelingen - Uitgegeven door het Rijksmuseum van Natuurlijke Historie te Leiden (Ministerie Van Welzijn, Volksgezondheid en cultuur) - nr. 252 - Leiden, 21 juli 1989.

57 - RIELD A. (1992) - Fauna Greciae - V - The Zonitidae (sensu lato)(Gastropoda, Pulmonata) of Grece - Athens

58 - SMITH B.J. & KERSHAW R.C. (1981) - Tasmanian land & freshwater molluscs - Fauna of Tasmania handbook n. 5 - University of Tasmania

59 - CASTILLEJO J. & RODRIGUEZ T. (1991) - Babosas de la Penìnsula Ibérica y Baleares - Universidade de Santiago de Compostela - Servicio de Publicaciòns e Intercambio Cientìfico

60 - PFLEGER V. (1984) - Schnecken und Muscheln Europas - Land und Süsswasserarten - Kosmos natur führer

61 - BOGON K. (1990) - Landschnecken - Biologie, Ökologie, Biotopschutz - Natur Verlag, Augsburg

62 - KILLEEN I.J. (1992) - The land and freshwater molluscs of Suffolk - Suffolk Naturalist's Society - Ipswich

63 - FECHTER R. & FALKNER G. (1990) - Weichtiere - Europäische Meeres-und Binnenmollusken - Herausgegeben von Gunter Steinbach - Illustriert von Fritz Wendler - München

64 - BRANDT & HAMBURG (1961) - Diagnosen neuer Clausiiliden - Archiv für Molluskenkunde 90 (1/3), 1961-1-22

65 - POLLONERA C. (1884) - Monografia del genere Vitrina

66 - PEZZOLI E., (1993) - Il Genere Zospeum BOURGUIGNAT, 1856 in Italia (Gastropoda, Pulmonata, Basommatophora): Censimento delle stazioni ad oggi segnalate. Estratto da "Natura Bresciana" - Ann. Mus. Civ. Sc. Nat. Vol 27 (1990-91) 1992: 123-169

67 - PEZZOLI E., LAVORANO S., MARIANI M., MERICO P., & RONCHETTI P. (1994) - I molluschi crenobionti e stigobionti presenti in Italia, censimento delle stazioni, IV aggiornamento ("I Fontanili" e le "Risorgive" dell'area padana) - Quad. Civ. Staz. Idrobiol. n. 17 (1990) pp 15-54 - Milano

68 - PEZZOLI E. (1994) - Sensazionale scoperta sui Monti Berici (Vicenza): la prima segnalazione della presenza dell'Ellobioidea Troglobio "Zospeum" in una grotta di questo singolare gruppo montuoso (Gastropoda, Pulmonata) e primo aggiornamento al "Censimento" delle Stazioni italiane. Quad. Civ. Staz. Idrobiol. n. 17 1990 pp 55-66. Milano

69 - PEZZOLI E. (1994) - I molluschi crenobionti e stigobionti presenti in Italia. Censimento delle stazioni: V aggiornamento. Quad. Civ. Staz. Idrobiol. n. 17 1990 pp 67-88. Milano

70 - HAAS F. (1929) - Fauna malacológica terrestre y de agua dulce de Cataluña. Trabajos del Museo de Ciencias Naturales de Barcelona. Vol. XIII. Barcelona

FAUNISTIK DER WEICHTIERE SÜDTIROLS
MALACOFAUNA DEL SUDTIROLO

(H. Nisters)

Klasse Gastropoda - Schnecken

Cochlostomatidae
Cochl. septemspirale septemspirale (RAZOUMOWSKY, 1789)
Cochlostoma henricae henricae (STROBEL, 1851)
Viviparidae
Viviparus contectus (MILLET, 1813)
Valvatidae
Valvata cristata O. F. MÜLLER, 1774
Valvata piscinalis piscinalis (O.F.MÜLLER, 1774)
Valvata piscinalis alpestris KÜSTER, 1853
Pomatiasidae
Pomatias elegans (O. F. MÜLLER, 1774)
Hydrobiidae
Belgrandiella lacheineri (KÜSTER, 1852)
Bythinella schmidtii (KÜSTER, 1853)
Bithyniidae
Bithynia tentaculata (LINNAEUS, 1758)
Aciculidae
Acicula lineata lineata (DRAPARNAUD, 1805)
Acicula lineata sublineata (ANDREAE, 1883)
Acicula lineolata lineolata (PINI, 1884)
Acicula lineolata banki BOETERS et AL., 1989
Platyla polita (HARTMANN, 1840)
Renea veneta (PIRONA, 1865)
Carychiidae
Carychium minimum O.F.MÜLLER, 1774
Carychium tridentatum (RISSO, 1826)
Carychium mariae (PAULUCCI, 1878)
Acroloxidae
Acroloxus lacustris (LINNAEUS, 1758)
Physidae
Aplexa hypnorum (LINNAEUS, 1758)
Physa fontinalis (LINNAEUS, 1758)
Physa fontinalis (LINN.) DRAP.
Physella acuta (DRAPARNAUD, 1805)
Planorbidae
Planorbarius corneus (LINNAEUS, 1758)
Ancylus fluviatilis O.F.MÜLLER, 1774
Planorbis planorbis (LINNAEUS, 1758)
Planorbis carinatus O.F.MÜLLER, 1774
Anisus spirorbis (LINNAEUS, 1758)
Anisus leucostoma (MILLET, 1813)
Anisus vortex (LINNAEUS, 1758)
Anisus vorticulus (TROSCHEL, 1834)
Bathyomphalus contortus (LINNAEUS, 1758)
Gyraulus albus (O.F.MÜLLER, 1774)
Gyraulus acronicus (A. FÉRUSSAC, 1807)
Gyraulus crista (LINNAEUS, 1758)
Segmentina nitida (O.F.MÜLLER, 1774)
Hippeutis complanatus (LINNAEUS, 1758)
Lymnaeidae
Galba truncatula (O.F.MÜLLER, 1774)
Stagnicola (= Galba) palustris (O.F.MÜLLER, 1774)
Stagnicola (= Galba) corvus (GMELIN, 1791)
Radix auricularia (LINNAEUS, 1758)
Radix peregra (O.F.MÜLLER, 1774)
Radix ovata (DRAPARNAUD, 1805)
Lymnaea stagnalis (LINNAEUS, 1758)
Cochlicopidae
Cochlicopa lubrica (O.F.MÜLLER, 1774)
Cochlicopa lubricella (PORRO, 1838)
Cochlicopa spec.
Pyramidulidae
Pyramidula rupestris (DRAPARNAUD, 1801)
Vertignidae
Columella columella gredleri (CLESSIN, 1872)
Columella edentula (DRAPARNAUD, 1805)
Truncatellina cylindrica (A. FÉRUSSAC, 1807)
Truncatellina claustralis (GREDLER, 1856)
Truncatellina callicratis (SCACCHI, 1833)
Truncatellina costulata (NILSSON, 1823)
Truncatellina monodon (HELD, 1837)
Vertigo pygmaea (DRAPARNAUD, 1801)
Vertigo substriata (JEFFREYS, 1833)
Vertigo alpestris ALDER, 1838
Vertigo antivertigo (DRAPARNAUD, 1801)
Vertigo moulinsiana (DUPUY, 1849)
Vertigo pusilla O.F.MÜLLER, 1774
Vertigo angustior JEFFREYS, 1830
Vertigo genesii (GREDLER, 1856)
Vertigo geyeri LINDHOLM, 1925
Vertigo arctica WALLENBERG, 1858
Vertigo arctica var. eggeri (GREDLER, 1890)
Chondrinidae
Granaria (= Albida) illyrica (ROSSMÄSSLER, 1837)
Abida secale (DRAPARNAUD, 1801)
Chondrina avenacea avenacea (BRUGUIÈRE, 1792)
Chondrina multidentata gredleriana (CLESSIN, 1887)
Chondrina multidentata schista (WESTERLUND, 1887)
Orculidae
Orcula dolium (DRAPARNAUD, 1801)
Orcula spoliata (ROSSMÄSSLER, 1837)
Sphyradium doliolum doliolum (BRUGUIÈRE, 1792)
Pagodulina subdola (GREDLER, 1856)
Pagodulina austeniana (NEVILL, 1880)
Argna biplicata excessiva (GREDLER, 1856)
Agardhiella truncatella (L.PFEIFFER, 1846)
Pupillidae
Pupilla muscorum (LINNAEUS, 1758)
Pupilla alpicola (CHARPENTIER, 1837)
Pupilla bigranata (ROSSMÄSSLER, 1839)
Pupilla sterrii (VOITH, 1840)
Pupilla triplicata triplicata (STUDER, 1820)
Lauria cylindracea (DA COSTA, 1778)
Lauria sempronii (CHARPENTIER, 1837)
Valloniidae
Acanthinula aculeata (O.F.MÜLLER, 1774)
Vallonia costata costata (O.F.MÜLLER, 1774)
Vallonia pulchella pulchella (O.F.MÜLLER, 1774)
Vallonia enniensis (GREDLER, 1856)
Vallonia excentrica STERKI, 1893
Buliminidae
Ena montana (DRAPARNAUD, 1801)
Merdigera obscura (O.F.MÜLLER, 1774)
Zebrina detrita (O.F.MÜLLER, 1774)
Chondrula tridens tridens (O. F. MÜLLER, 1774)
Jaminia quadridens (O. F. MÜLLER, 1774)
Clausiliidae
Cochlodina laminata laminata (MONTAGU, 1803)
Cochlodina fimbriata (ROSSMÄSSLER, 1835)
Cochlodina comensis comensis (L. PFEIFFER, 1850)
Charpentieria itala itala (G. v. MARTENS, 1824)
Charpentieria itala braunii (ROSSMÄSSLER, 1836)
Charpentieria (= Delima) itala rubiginea (ROSSM., 1836)
Charpentieria itala albopustulata (CRIST. et JAN, 1832)
Charpentieria ornata (ROSSMÄSSLER, 1836)
Charpentieria stenzii stenzii (ROSSMÄSSLER, 1836)
Charpentieria stenzii cincta (BRUMATI, 1838)
Charpentieria stenzii letochana (GREDLER, 1874)
Pseudofusulus varians (C.PFEIFFER, 1828)
Macrogastra ventricosa (DRAP., 1801)
Macrogastra badia (C: PFEIFFER, 1828)

Macrogastra asphaltina (ROSSMÄSSLER, 1836)
Macrogastra attenuata modulata (A. SCHMIDT, 1857)
Macrogastra attenuata lineolata (HELD, 1836)
Macrogastra attenuata basileensis (ROSSM., 1836)
Macrogastra densestriata costulata (GREDLER, 1856)
Macrogastra (= Iphigena) plicatula (DRAPARN.,1801) s. l.
Macrogastra plicatula superflua (A.SCHMIDT, 1857)
Clausilia rugosa parvula A.FÉRUSSAC, 1807
Clausilia cruciata (STUDER, 1820)
Clausilia dubia dubia DRAPARNAUD, 1805
Clausilia dubia obsoleta A.SCHMIDT, 1857
Clausilia dubia tettelbachiana ROSSMÄSSLER, 1838
Laciniaria plicata plicata (DRAPARNAUD, 1801)
Balea biplicata biplicata (MONTAGU, 1803)
Balea perversa perversa (LINNAEUS, 1758)
Succineidae
Succinea putris (LINNAEUS, 1758)
Oxyloma elegans (RISSO, 1826)
Succinella oblonga (DRAPARNAUD, 1801)
Ferussaciidae
Cecilioides acicula (O.F.MÜLLER, 1774)
Punctidae
Punctum pygmaeum (DRAPARNAUD, 1801)
Discidae
Discus rotundatus (O.F.MÜLLER, 1774)
Discus ruderatus (A.FÉRUSSAC, 1821)
Gastrodontidae
Zonitoides nitidus (O.F.MÜLLER, 1774)
Euconulidae
Euconulus fulvus (O. F. MÜLLER, 1774)
Vitrinidae
Vitrina pellucida (O. F. MÜLLER, 1774)
Semilimax semilimax (J. FÉRUSSAC, 1802)
Semilimax kotulae (WESTERLUND, 1883)
Vitrinobrachium breve (A. FÉRUSSAC, 1821)
Vitrinobrachium tridentinum FORCART, 1956
Eucobresia diaphana (DRAPARNAUD, 1805)
Eucobresia nivalis (DUMONT & MORTILLET, 1852)
Eucobresia pegorarii (POLLONERA, 1884)
Eucobresia glacialis (FORBES, 1837)
Gallandia annularis (STUDER, 1820)
Zonitidae
Vitrea diaphana (STUDER, 1820)
Vitrea crystallina (O. F. MÜLLER, 1774)
Vitrea contracta (WESTERLUND, 1871)
Vitrea subrimata (REINHARDT, 1871)
Aegopinella pura (ALDER, 1830)
Aegopinella nitens (MICHAUD, 1831)
Aegopinella minor (STABILE, 1864)
Aegopinella nitidula (DRAPARNAUD, 1805)
Aegopinella ressmanni (WESTERLUND, 1883)
Perpolita (= Nesovitrea) hammonis (STROEM, 1765)
Perpolita (= Nesovitrea) petronella (L.PFEIFFER, 1853)
Oxychilus cellarius (O.F.MÜLLER, 1774)
Oxychilus mortilleti (L. PFEIFFER, 1859)
Oxychilus (Morlina) glaber (ROSSMÄSSLER, 1835)
Oxychilus draparnaudi (BECK, 1837)
Milacidae
Tandonia rustica (MILLET, 1843)
Milax marginatus DRAPARNAUD
Limacidae
Limax maximus LINNAEUS, 1758
Limax albipes DUMONT & MORTILLET
Limax cinereoniger WOLF, 1803
Limacus flavus (LINNAEUS, 1758)
Malacolimax (=Limax) tenellus (O.F.MÜLLER, 1774)
Lehmannia marginata (O.F.MÜLLER, 1774)
Lehmannia janetscheki FORCART, 1966
Agriolimacidae
Deroceras (Agriolimax) agreste (O.F.MÜLLER, 1774)
Deroceras (Agriolimax) reticulatum (O.F.MÜLLER, 1774)
Deroceras (Deroceras) laeve (O.F.MÜLLER, 1774)
Arionidae
Arion rufus (LINNAEUS, 1758)
Arion ater (LINNAEUS, 1758)
Arion lusitanicus (MABILLE, 1868)
Arion (Mesarion)subfuscus (DRAPARNAUD, 1805)
Arion silvaticus LOHMANDER, 1937
Arion (Carinarion) circumscriptus JOHNSTON, 1828
Arion hortensis A. FÉRUSSAC, 1819
Arion intermedius NORMAND, 1852
Bradybaenidae
Fruticicola fruticum fruticum (O.F.MÜLLER, 1774)
Hygromiidae
Trichia sericea (DRAPARNAUD, 1801)
Petasina (= Trichia) unidentata unidentata (DRAP., 1805)
Petasina unidentata alpestris (CLESSIN, 1874)
Petasina edentula (DRAPARNAUD, 1805)
Petasina (= Trichia) lurida (C. PFEIFFER, 1828)
Candidula unifasciata (POIRET, 1801)
Xerolenta obvia (MENKE, 1828)
Monachoides (=Perforatella) incarnatus (O.F.MÜLLER, 1774)
Ciliella ciliata (HARTMANN, 1821)
Monacha cartusiana (O.F.MÜLLER, 1774)
Euomphalia strigella (DRAPARNAUD, 1801)
Helicodonta obvoluta (O. F. MÜLLER, 1774)
Helicodonta angigyra (ROSSMÄSSLER, 1835)
Helicidae
Arianta arbustorum arbustorum (LINNAEUS, 1758)
Arianta arbustorum alpicola (A. FÉRUSSAC, 1821)
Arianta arbustorum stenzii (ROSSMÄSSLER, 1835)
Campylaea illyrica illyrica (STABILE, 1864)
Campylaea illyrica tiesenhauseni (GREDLER, 1889)
Chilostoma (= Helicigona) cing. cingulata (STUDER, 1820)
Ch. cingulata colubrina (CRIST. et JAN, 1832)
Chilostoma cingulatum baldense (ROSSMÄSSLER, 1839)
Chilostoma cingulatum preslii (ROSSMÄSSLER, 1836)
Ch. (= Helicigona) achates achates (ROSSMÄSSLER)
Chilostoma achates ichthyomma (HELD, 1837)
Chilostoma (= Helicigona) zonatum (STUDER, 1820)
Kosicia ambrosi (STROBEL, 1851)
Delphinatia glacialis (A. FÉRUSSAC, 1832)
Isognomostoma isognomostomos (SCHRÖTER, 1784)
Causa (= Isognostoma) holosericea (STUDER, 1820)
Cepaea hortensis hortensis (O.F.MÜLLER, 1774)
Cepaea nemoralis nemoralis (LINNAEUS, 1758)
Helix pomatia LINNAEUS, 1758

Klasse Bivalvia - Muscheln

Unionidae
Unio mancus LAMARCK, 1819
Anodonta anatina (LINNAEUS, 1758)
Anodonta cygnea (LINNAEUS, 1758)
Anodonta cobellina f. aegrota
Anodonta debettana f. caldariensis
Sphaeriidae
Sphaerium corneum corneum (LINNAEUS, 1758)
Musculium lacustre (O.F.MÜLLER, 1774)
Pisidium amnicum (O.F.MÜLLER, 1774)
Pisidium henslowanum (SHEPPARD, 1823)
Pisidium obtusale (LAMARCK, 1818)
Pisidium milium HELD, 1836
Pisidium subtruncatum MALM, 1855
Pisidium nitidum JENYNS, 1832
Pisidium casertanum (POLI, 1791)
Pisidium personatum MALM, 1855
Pisidium hibernicum WESTERLUND, 1894
Pisidium lilljeborgii CLESSIN, 1886

Literaturverzeichnis - Bibliografia:
Malacofauna del Sudtirolo (H. Nisters)

- ALZONA, C. 1971: Malacofauna Italica. Catalogo e bibliografia dei molluschi viventi, terrestri e d' acqua dolce. Atti Soc. It. Sc. Nat. Mus. Civ. St. Nat., Milano, 111: 1-433
- BANK, R. A. 1985: *Verslag van een Verzamelreis in Nordoost - Italie.* De Kreukel, 21 (7): 57 - 78.
- BANK, R. A. 1987: Zur rassenmässigen Gliederung der Charpentieria (Itala) stenzii (Rossmässler, 1836) (Gatropoda Pulmonata: Clausiliidae) in den Südalpen.- Basteria, 51: 135-140.
- BANK, R. A. & GITTENBERGER E. 1985: Notes on Azorean and European Carychium species (Gastropoda, Basommatophora, Ellobiidae).- Basteria, 49: 85-100.
- BETTA, E. de, 1852: Malacologia terrestre e fluviatile della Valle di Non nel Tirolo Italiano - parte I. Molluschi terrestri - Verona (dalla tip. di Giuseppe Antonelli), 3 - 145.
- BOETERS, H. D. & GITTENBERGER, E. 1977: Acicula (A.) lineata (DRAPARNAUD),und A. (A.) lineolata (PINI) (Prosobranchia, Aciculidae, 3) Zoolog. Meded., Leiden 52:217 - 222.
- BOETERS, H. D. & GITTENBERGER, E. & SUBAI P. 1989: Die Aciculidae (Mollusca: Gastropoda Prosobranchia). Zool. Verh., Leiden, 252: 3 - 234
- CLESSIN, S. 1887: Die Mollusken-Fauna - Österreichs - Ungarns und der Schweiz. - Verl. v. Bauer & Raspe, Nürnberg, 1. Lieferung, 5 - 858
- DEGNER, E. 1937: Helicigona (Chilostoma) zonata Stud. im westlichen Tirol.- Zool. Anz., 117 (3/4): 49-58.
- FUSSENEGGER, G. 1962: Verzeichnis der Veröffentlichungen d. P. Vinzenz M. Gredler.- Der Schiern, 36 (5/6): 135-141.
- GITTENBERGER, E. 1973: Beiträge zur Kenntnis der Pupillacea. III. Chondrinidae.- Zool. Verh. Leiden, 127: 1-267.
- GREDLER, V. 1853: Bemerkungen über einige Conchylien der Gattungen Pupa und Pomatias - III. Progr. k. k. Gym. Bozen, 45 - 52.
- GREDLER, V. 1856: Tirols Land- und Süsswasser-Conchylien I.: Die Landconchylien.- Verh.zool.bot. Ges. Wien, 6: 25-162.
- GREDLER, V. 1859: Tirols Land- und Süsswasser-Conchylien II.: Die Süsswasserconchylien.- ibidem: 9: 215 - 308.
- GREDLER, V. 1869: Erste Nachlese zu Tirols Land- und Süsswasser-Conchylien.- ibidem: 19: 909-916.
- GREDLER, V. 1872: Zweite Nachlese zu Tirols Land- u. Süsswasser-*Conchylien - N.Bl.dtsch.malak.Ges.*, 4. 66-71.
- GREDLER, V. 1879: Dritte Nachlese zu Tirols Land- u. Süsswasser-Conchylien.- N.Bl.dtsch.malak.Ges. 10-12, 1879, 105-120.
- GREDLER, V. 1879: Verzeichnis der Conchylien Tirols - Ber. naturw. med. Ver. Innsbruck, 7 (3): 1-11.
- GREDLER, V. 1889: *Kritische Fragmente: IX, 1. Helix tiesenhauseni* - Nachr.Bl. dt. malakozoolog. Ges., 11-12, 195 - 202.
- GREDLER, V. 1890: Eine neue Tiroler Pupa.-N.Bl.dtsch.malak. Ges.22., 1890, 41-42.
- GREDLER, V. 1894: Neues Verzeichnis der Conchylien von Tirol und Voralberg.- Progr. Ob- Gymn. Bozen: 3-35.
- GREDLER, V. 1897: Verschiedene kleine Nachlesen zu früheren zoolosischen Publikationen. - Ber. naturw.- med. Ver. Innsbruck, 23: 17-32.
- GREDLER, V. 1905: Conchyologisches aus Tirol.- NachrBl. dt. malakozool. Ges., 37: 88-89.
- JAECKEL, S.G.A. 1958: Zur geographischen Bedeutung des Nauderstal (Zentralalpen zwischen Inn und Etsch) nach Untersuchungen an Landschnecken.- Zool. Anz. 160: 31-36.
- KIERDORF-TRAUT, G. 1982: Helicigona planospira isidori (KIERDORF-TRAUT 1982) n. subsp. - Der Schlern, 56 (11): 565 - 568.
- KIERDORF-TRAUT, G. 1983: Notizen zur Verbreitunng der Delima-Arten - Ein Beitrag zur Moll. Südtirols Der Schlern, 57 (4): 186 - 191.
- KIERDORF-TRAUT, G., 1984: Zur Verbreitung und Variabilität der Gehäuseform von Chilostoma (Cingulifera) cingulatum baldensis (Rossmässler, 1839).- Der Schlern, 58 (1): 421-432.
- KIERDORF-TRAUT, G. 1984: Chilostoma cingulatum juengeri (KIERDORF-TRAUT 1983) n. subsp. - Der Schlern, 58 (1): 36-37.
- KIERDORF-TRAUT, G. 1984: Zur Verbreitung der Unterfamilie Ariantinae der Familie Helicidae in Südtirol. - Der Schlern, 58 (7): 421 - 429.
- KIERDORF-TRAUT, G. 1984: Chilostoma (Cingulifera) cingulatum flora (KIERDORF-TRAUT, 1983) n. subsp. - Der Sch., 58 (7): 430 - 432
- KIERDORF-TRAUT, G. 1989: Die Landschneckenfauna des Val Fonda - Ampezzaner Dolomiten - Der Schlern, 63 (4): 233 - 235.
- KLEMM, W. 1960: Mollusca.- In: Catalogus faunae Austriae, Teil VIIa., Österr. Akad. Wiss. Wien: 1-59.
- KLEMM, W. 1973: Die Verbreitung der rezenten Land-Gehäuse-Schnecken in Österreich.- Denkschr. öst. Akad. Wiss. Wien (math.-naturw. Kl.), 117: 1-503, 6 Abb., 153 Karten, Springer-Verl.
- KOFLER, A. 1969: Zur Tierwelt der Fanes in den Dolomiten.- Der Schlern, 53 (6): 353-359.
- KOFLER, A. 1970: Faunistik der Weichtiere Osttirols.- Ber.nat.med.Ver.Innsbruck, 58: 155-218.
- KOFLER, A. 1988: Naturkundliche Raritaten in Osttirol: Die Schnecke des Kaninikus Wiedemayr (Arianta Chamaeleon Wiedemwayru).- Osttiroler Heimatblätter, 56 (6).
- KOFLER, A. & J.KOLLMANN, 1974: Zur Molluskenfauna Südtirols (aus dem Nachlafl v. Florian Schrott) - Mitt.dtsch.mal.G.,3/27:101-146.
- KOFLER, A. & KOLLMANN, J. 1975: Zur Schneckenfaune im Gebiet zwischen Camonica-Tal und Etsch-Tal.- Mitt. dt. malakozool. Ges., 3 (28-29): 185-200.
- KUIPER, J. G. J. 1974: *Die Pisidien der Hochalpengewässer* - Arch. Moll., Frankfurt am Main, 104 (1/3): 1-27.
- MAASSEN, W. J. M. 1987: Verslag van een verzameltocht door noordoost-Italie.- De Kreukel 23 (8&9): 142-150.
- MARCUZZI, G. 1951: Ambienti biologici sulle Dolomiti.- Boll. Zoologia, 18: 202-223.
- MARCUZZI, G. 1956: Fauna delle Dolomiti.- Mem. Ist. veneto Sci. Lett. Arti, Venezia, 31: 595 pp. (molluschi: 371-410).
- MARCUZZI, G. 1959: Osservazioni ecologiche sella fauna del suolo di una regione di alta montagna (Marmolada).- Memoria Mus. Stor. nat. Venezia trident., Trento, 12: 73-203. (157-161).
- MARCUZZI, G. 1961: Supplemento alla "Fauna delle Dolomiti" (Aggiunta e commenti).- Mem. Ist. veneto Sci. Lett. Arti, Venezia, 32.
- NISTERS, H. 1986: Zur Verbreitung von Cochlostoma henricae in Österreich - ein Neufund in Rutte in Tirol.- Heldia 1 (4): 131-132.
- NISTERS, H. 1992: Die Conchyliensammlung des Vinzentinum in Brixen. - Der Schlern, 66 (2): 105 - 109.
- NORDSIECK, H. 1962: Die Chondrinen der Südalpen. - Arch. Molluskenk. 91 (1/3): 1-20.
- NORDSIECK, H. 1963: Zur Anatomie und Systematik der Clausilien, II. Die Formenbildung des Genus Delima in den Südalpen. - Arch Molluskenk. 92 (5/6): 169-203.
- NORDSIECK, H. 1993: Beiträge zur Nomenklatur europäischer Binnenmollusken, I-IV, Kritische Anmerkungen und Berichtigungen zur Nomenklatur von arttaxa der Clausiliidae.- Heldia, 2 (1/2): 33-56.
- PAULUCCI, M. 1881: Studio sulla Helix (Campilaea) cingulata Studer e forme affini.- Fauna Italiana - Comun. malac. 6., Siena 1881: 5-55.
- PFEIFFER, K. L. 1951: Chilostoma (Cingulifera) cingulata (Studer), Versuch einer monographischen Darstellung des Rassenkreises. - Arch. Molluskenk., 80 (4/6): 89-214.
- RIEZLER, H. 1929: Die Molluskenfauna Tirols.- Veröff.Mus. Ferdinand Innsbruck, 9: 1-215.
- SCHRÖDER, R. 1910: Beiträge zur Konchylienkunde von Tirol und italienischen Grenzgebieten. - Jhrb. Ob. Realschule Gross-Lichterfelde: 8-44.
- SCHROTT, F. 1933: I molluschi conchiferi della Val Passiria.- Studi Trentini Sci.nat., 14 (2): 81-113.
- SCHROTT, F. 1935: Chondrina circumplicata West. nelle due Provincie di Trento e Bolzano. - Studi Trentini Sc. Nat., 16: 183 - 193
- *SCHROTT, F. 1939: Fauna malacologica di Tesimo (Bolzano)* - Studi Trentini Sc. nat., 20: 31 - 61.
- SCHROTT, F. 1947: Die Molluskenfauna des Ultentales - Mem. Mus. St. Nat. Ven. Trid., 8: 55 - 64.
- SCHROTT, F. 1962: P. Vincenzo Maria Gredler, der eifrige Molluskenforscher - Schlern, 36: 151 - 158.
- SCHROTT, F. & KOFLER, A. 1972 a: Die Schneckenfauna des Martelltales im Vintschgau/Südtirol.- Mitt.dtsch.mal.G., 2 (23): 355-361.
- SCHROTT, F. & KOFLER, A. 1972 b: Zur Molluskenfauna im Gebiet von Sterzing/Südtirol.- ibidem: 2 (24): 399-411.
- STROBEL, P. 1844: Delle conchiglie terrestri dei dintorni di Innsbruck. Giorn. Ist. Lomb. Sc. Lett. Arti Milano. 9: 1-33.
- STROBEL, P. 1851: Notizie malacostatiche sul Trentino. - Fusi, Pavia, 114 pp.
- STROBEL, P. & STROBEL J. 1855: Beitrag zur Mollusken-Fauna von Tyrol. Uebersicht der von den Gebrüdern Josef und Peregrin von Strobel in Tirol gesammelten Land-Schnecken, nebst Angabe ihrer Fundorte und ihrer Nord- und Süd-Grenze gegen das Donau- und das Po-Thal.- Verh. zool.- bot. Ges., Wien, 5: 153-176.
- THORSON, G. 1930: Zoogeographische u. ökologische Studien über die Landschnecken in den Dolomiten.- Zool.Jb.(Syst.), 60 (2): 85-238.
- VENMANS, L.A.W.C. 1954: Land and fresh-water Mollusks from the Dolomites. - Atti Ist. veneto Sci. Lett. Arti, Venezia, 112: 59-96.
- VENMANS, L.A.W.C. 1959: Land and fresh-water Mollusks from the Dolomites (Supplement). - Atti Ist. veneto Sci. Lett. Arti, Venezia, 117: 357-371.
- WELPONER, V. 1962: P. Vinzenz Maria Gredler zum 50. Todestag. - Der Schlern, 36 (5/6): 131-135.

Tra ricerche e storia nel Trentino Alto Adige e Sud Tirolo

La ricerca sui molluschi nel Tirolo cominciò con i fratelli Pellegrino e Giuseppe Strobel: soprattutto quest'ultimo svolse importanti studi nella valle dell'Inn e nelle sue valli laterali (Wipptal, Halltal, Achental, Zillertal). Nel 1852 Edoardo de Betta pubblicò uno studio relativo alla Val di Non (Malacologia della Valle di Non nel Tirolo italiano, Verona). Intanto, dal 1833, Anton Stentz raccoglieva materiale in Alto Adige e nei dintorni di Bolzano; in suo onore Rossmässler nel 1836 chiamò una specie della famiglia Clausiliidae *Charpentieria stenzii stenzii*. Allo studioso trentino Francesco Ambrosi è stata dedicata la *Kosicia ambrosi* (Strobel, 1851). La sua descrizione si trova in "Notizie malacostatiche sul Trentino" raccolte a cura di Pellegrino Strobel (Pavia, 1851). In alcuni lavori essa compare ancora sotto il genere *Chilostoma*. Per restare ancora in questo genere vorrei menzionare il lavoro della marchesa Paulucci "Studio sulla *Helix (Campylaea) cingulata*, e forme affini" Siena, 1881 e quello di K.L. Pfeiffer "*Chilostoma (Cingulifera) cingulata*, Versuch einer monographischen Darstellung des Rassenkreises." Archiv für Molluskenkunde der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft, Band 80, Nummer 4/6.
Il più famoso malacologo tirolese di quel periodo fu sicuramente Vinzenz Maria Gredler, che nacque, decimo di quattordici figli, il 30 settembre del 1823 a Telfs. Dopo gli studi svolti al classico di Hall fino al trasferimento a Bolzano, dove fu direttore del liceo classico dei Padri Francescani per 26 anni. La sua fama di naturalista oltrepassò in fretta il Tirolo e si diffuse anche in ambito internazionale. Malgrado la ricerca malacologica lo accompagni per tutta la vita esso si dedicò anche allo studio dei coleotteri locali. Nel 1853 fece una spedizione di ricerca lungo la Val Passiria, passo Rombo, e Oetztal, quindi arrivato a Reutte tornò attraverso la valle dell'Inn e la val Venosta. Uno dei suoi lavori più importanti ("Tirols Land- u. Süsswasser-Conchylein" edito da Kari Überreuter, Wien, 1856) include tutte le specie del Tirolo e del Trentino. Considerando esiguo il numero di specie locali, Gredler si dedicò anche allo studio di specie esotiche, soprattutto cinesi, inviategli da alcuni missionari francescani. Descrisse molte di quelle specie, oltre naturalmente a molte specie locali.I suoi lavori furono pubblicati soprattutto su "Nachrichtenbltter der Malakozoologischen Gesellschaft in Frankfurt". Nei suoi studi non si occupò solo di molluschi e coleotteri, ma si interessò anche alle formiche, ai serpenti ed ai minerali. Morì a Bolzano, il 4 maggio del 1912 a 91 anni.
Un suo alunno ed amico, Carl Biasioli, allestì una collezione che costituisce oggi il nucleo centrale della raccolta malacologica del Dipartimento zoologico del Museo Ferdinandeum di Innsbruck. Essa è stata ampliata successivamente dalla D.ssa Irmgard Nisters e dal figlio Helmut, con materiale raccolto durante le escursioni o inviato da collezionisti e studiosi di tutta Europa.
Ma torniamo a Carl Biasioli. Suo figlio, Josef Biasioli, comandante militare, raccolse parecchie conchiglie sul monte Pasubio (Colle Santo, Vicenza) durante la prima guerra mondiale.
Tra gli studiosi di questo periodo va poi citato S. Clessin che studiò le conchiglie terrestri della Zillertal nel Nordtirolo (Nachr. Bl. malak. Ges. 9) e che scrisse un lavoro sui molluschi di Austria, Ungheria e Svizzera, che fu pubblicato nel 1887.
Un altro malacologo molto rinomato fu il Monsignore e Canonico prof. Leonhard Wiedemayr che nacque a Kartitsch il 10 gennaio 1853 e morì a San Candido l'11 luglio 1912. Durante l'esercizio ecclesiastico visse a lungo a Lutago (Val di Tures), a Campo Tures, in Val di Vizze e in diversi paesi del Nordtirolo. Divenne quindi professore di religione a Innsbruck, città in cui fu ordinato canonico nel 1902. Il materiale raccolto nelle diverse località formò nel tempo una preziosa collezione che oggi si trova nel Seminario Vinzentinum di Bressanone, nel dipartimento zoologico del "Ferdinandeum" di Innsbruck e nella collezione privata Nisters. Leonhard Wiedemayr pubblicò il seguente lavoro: "Die Conchylien des Thales Kartitsch", Ferdinandeum-Zeitschrift, III: Folge, 44. Heft, 1900.
Rimanendo in campo ecclesiastico dobbiamo menzionare il parroco Floriam Schrott (Laion 1884-Schweinsteg 1971) che svolse un'importante opera di raccolta e di rilevamento dati, sia sull'arco alpino che nella zona appenninica. La sua collezione si trova nel "Seminario Johanneum Dorf Tirol" nei pressi di Merano, curata dal direttore dr. Johann Kollmann. Florian Schrott descrisse le escursioni nei suoi diari e pubblicò anche numerosi articoli, insieme al prof. Alois Kofler (Lienz) e al dr. Johann Kollmann, sulla "Senckenbergi-sche Naturforschende Gesellschaft" e su "Studi Trentini di Scienze Naturali" del Museo di Storia Naturale di Trento. La sua raccolta, che unisce campioni dell'Alto Adige, dell'arco alpino e dell'Italia centrale, può essere considerata una delle più importanti collezioni locali. Nel 1970 il prof.Alois Kofler ha iniziato la sua revisione, comprendente l'aggiornamento sistematico e, in collaborazione con il dr. Kollmann, la risistemazione del materiale nei nuovi contenitori.
Il prof. Alois Kofler (Heinfels 1932) è uno dei biologi più versatili della regione; oltre ad occuparsi di malacologia ha pubblicato numerosi lavori di entomologia e sui chirotteri. Durante le sue ricerche, riguardanti l'Alto Adige e il Tirolo, ha raccolto parecchio materiale, attualmente custodito al "Ferdinandeum" di Innsbruck. Non vanno poi dimenticati altri nomi, come il Padre Francescano Julius Gremblich, il barone Handel-Mazzetti, W. Blume, S.G. Jaeckel e Josef Geggerle, che raccolse materiale soprattutto nei dintorni del Lago di Garda.
Nel 1929 Hermann Rierler, basandosi sulle collezioni Gredler, Biasioli, Gremblich ed altro materiale, ha pubblicato un lavoro sulla distribuzione delle specie di conchiglie continentali presenti nel Nortirolo, Alto Adige e Trentino ("Veröffentlichungen Museum Ferdinandeum 9, 1929"). Altre pubblicazioni interessanti sono quelle di Georg Kiendorf-Traut sulla rivista "Schlern".
Irmgard Nisters (1911), d.ssa in giurisprudenza, lavora alla revisione della raccolta malacologica del museo "Ferdinandeum" dal 1972; il figlio Helmut l'affianca nel lavoro dal 1980. Prima del loro intervento il materiale giaceva nei depositi del museo. La collezione, danneggiata da un'alluvione nell'agosto del 1985, è stata recuperata ed arricchita in seguito ad escursioni in Alto Adige, Tirolo e nelle provincie di Belluno, Brescia, Bergamo, Lecco, Vercelli, Lecce e Palermo.
Helmut Nisters ha operato in vari musei dove si è occupato prevalentemente della revisione e risistemazione delle collezioni di conchiglie terrestri. Preziosi sono stati i suoi suggerimenti per la revisione di questo atlante.

Indice analitico
e riferimenti sinonimici

Rispedire copia a: **Mostra Mondiale Malacologia - Via Adriatica Nord, 240**
63012 Cupra Marittima (AP) Italy - Fax +39-735-777.232

Sono in possesso di una copia del volume "**Atlante delle conchiglie terrestri e dulciacquicole italiane**". Nella eventualità della stampa di "errata corrige" o d'integrazioni al testo, chiedo che mi vengano spedite gratuitamente al seguente indirizzo:
I'm in possession of a copy of the volume "**Atlante delle conchiglie terrestri e dulciacquicole italiane**". In the occurrence of the "errata corrige" printing or of integration of the text, please send them free to the following address:

nome e cognome / Name and surname:..
Istituto: ....
Via / Address: ....
CAP / Postal code ....città / city...
Fax ....
Tel...